



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 498

5 Μαρτίου 2013

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 236

Ανάθεση στην Εταιρία "ΘΕΜΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε." της δημοπράτησης, της επίβλεψης, της κατασκευής και της παραλαβής του έργου "Αποκατάσταση χώρου Θεραπευτικής Κοινότητας του ΚΕΘΕΑ ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ ύστερα από ολική καταστροφή από πυρκαγιά που προκλήθηκε κατά την εξέγερση της 23/9/2012 στο χώρο της Δικαστικής Φυλακής Κορυδαλλού όπου λειτουργεί το ΚΕΘΕΑ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ, ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1) Τις διατάξεις:

1.1. Περίπτωση α' της παρ. 7 του άρθρου 5 του ν. 2408/1996 (ΦΕΚ 104 Α/4-6-1996), όπως έχει αντικατασταθεί με την παρ. 15 του άρθρου 3 του ν. 2479/1997 (ΦΕΚ 67 Α/6-5-1997) και την παρ. 1 του άρθρου 31 του ν. 2664/1998 (ΦΕΚ 275 Α/3-12-1998).

1.2. Περίπτωση β' της παρ. 7 του άρθρου 5 του ν. 2408/1996 (ΦΕΚ 104 Α/4-6-1996) όπως έχει αντικατασταθεί με την παρ. 15 του άρθρου 3 του ν. 2479/1997 (ΦΕΚ 67 Α/6-5-1997) και την περίπτωση β' της παρ. 5 του άρθρου 21 του ν. 2521/1997 (ΦΕΚ 174 Α/1-9-1997).

1.3. Περίπτωση γ' της παρ. 7 του άρθρου 5 του ν. 2408/1996 (ΦΕΚ 104 Α/4-6-1996) όπως έχει αντικατασταθεί με την περίπτωση γ' της παρ. 5 του άρθρου 21 του ν. 2521/1997 (ΦΕΚ 174 Α/1-9-1997) και έχει συμπληρωθεί με την παρ. 3 του άρθρου 31 του ν. 2664/1998 (ΦΕΚ 275 Α/3-12-1998).

1.4. Περίπτωση ιβ' της παρ. 7 του άρθρου 5 του ν. 2408/1996 (ΦΕΚ 104 Α/4-6-1996) όπως έχει προστεθεί με την παρ. 6 του άρθρου 60 του ν. 3160/2003 (ΦΕΚ 165 Α/30-6-2003).

1.5. Του άρθρου 55 του ν. 3459/2006 «Κώδικας Νόμων για τα Ναρκωτικά (Κ.Ν.Ν.)».

2) Την υπ' αριθ. 205/2004 γνωμοδότηση του Γ' Τμήματος του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους.

3) Την υπ' αριθ. 72290 οικ./2007 απόφαση της Γενικής Δ/σης Σωφρονιστικής Πολιτικής του Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων περί «Έγκρισης Παρακολούθησης μεταβατικού προγράμματος ψυχικής απεξάρτησης τοξικομανών κρατουμένων»

4) Την από 4-10-2012 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΚΕΘΕΑ σχετικά με την αίτηση έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης από το Υπουργείο Υγείας και την αίτηση υποστήριξης, συνεργασίας και ενίσχυσης από το Υπουργείο Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, εξαιτίας της πυρκαγιάς

που εκδηλώθηκε την 23η Σεπτεμβρίου 2012 στη Δικαστική Φυλακή Κορυδαλλού, κατά τη διάρκεια εξέγερσης κρατουμένων, με αποτέλεσμα την ολοσχερή καταστροφή του χώρου όπου λειτουργεί η θεραπευτική κοινότητα του ΚΕΘΕΑ ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ.

5) Την υπ' αριθ. ΔΥΓ6/Γ.Π.ΟΙΚ 101221/2012 (ΑΔΑ: Β43ΞΘ-ΙΛΗ) απόφαση του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, με την οποία αποφασίστηκε η έκτακτη επιχορήγηση για αποκατάσταση των ζημιών της θεραπευτικής κοινότητας του ΚΕΘΕΑ ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ μετά την πυρκαγιά της 23-9-2012, που προκλήθηκε κατά τη διάρκεια εξέγερσης κρατουμένων στη Δικαστική Φυλακή Κορυδαλλού, από τον Φ 210 ΚΑΕ 5223 του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Υγείας με το ποσό των 335.000 ευρώ.

6) Η από 26-10-2012 Μελέτη με Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή καθώς και Τεύχη Δημοπράτησης, της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΚΕΘΕΑ, συνολικού προϋπολογισμού 250.179,00 ευρώ (για Οικοδομικές & Η/Μ Εργασίες, συμπεριλαμβανομένου Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%, Απρόβλεπτα 15% και ΦΠΑ 23%)

7) Το από 21-12-2012 Υπηρεσιακό Σημείωμα της Γεν. Δ/σης και Οικονομικών Υπηρεσιών - Δ/ση Τεχνικής Υπηρεσίας του ΥΔΔΑΔ, από το οποίο προκύπτει η ανάγκη εκτέλεσης των αναφερόμενων σε αυτό εργασιών, εξαιτίας της πυρκαγιάς που εκδηλώθηκε την 23η Σεπτεμβρίου 2012 στη Δικαστική φυλακή Κορυδαλλού με αποτέλεσμα την ολοσχερή καταστροφή του χώρου όπου λειτουργεί η θεραπευτική κοινότητα του ΚΕΘΕΑ ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ, αποφασίζουμε:

Την ανάθεση στην εταιρία "ΘΕΜΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε." της δημοπράτησης, της επίβλεψης, της κατασκευής και της παραλαβής του έργου «Αποκατάσταση χώρου Θεραπευτικής Κοινότητας του ΚΕΘΕΑ ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ ύστερα από ολική καταστροφή από πυρκαγιά που προκλήθηκε κατά την εξέγερση της 23/9/2012 στο χώρο της δικαστικής φυλακής Κορυδαλλού που λειτουργεί το ΚΕΘΕΑ», προϋπολογισμού διακοσίων πενήντα χιλιάδων και εκατόν εβδομήντα εννέα (250.179,00) ευρώ (για Οικοδομικές & Η/Μ Εργασίες, συμπεριλαμβανομένου Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%, Απρόβλεπτα 15% και ΦΠΑ 23%), σύμφωνα με την υπό στοιχείο υπ' αριθ. 6 Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του ΚΕΘΕΑ, η οποία περιλαμβάνει Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή καθώς και Τεύχη Δημοπράτησης, επισυνάπτεται δε και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει με έκτακτη επιχορήγηση από τον Φ 210 ΚΑΕ5223 του προϋπολογισμού Εξόδων του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, σύμφωνα με την υπ' αριθ. ΔΥΓ6/Γ.Π.ΟΙΚ 101221/2012 (ΑΔΑ: Β43ΞΘ-ΙΛΗ) απόφαση του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και δεν θα βαρύνει το Υπουργείο Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων.



ΚΕΝΤΡΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αθήνα 26-10-2012

προς
τον Δ/ντη ΚΕΘΕΑ
Κο Χ.Πουλόπουλο

ΘΕΜΑ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

«αποκατάσταση χώρου θεραπευτικής κοινότητας & προαυλίου της Θ.Κ. ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ ΣΤΙΣ ΑΝΔΡΙΚΕΣ ΦΥΛΑΚΕΣ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ»

Ύστερα από την εξέγερση και την πυρκαγιά που εκδηλώθηκε την 23^η Σεπτεμβρίου 2012 στις δικαστικές Φυλακές Κορυδαλλού με αποτέλεσμα την ολοσχερή καταστροφή του χώρου όπου λειτουργεί η Θεραπευτική Κοινότητα του ΚΕΘΕΑ ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ και την από 4/10/2012 αποφ. της 7^{ης} συνεδρίαση του Δ.Σ. ΚΕΘΕΑ για την ανάγκη αποκατάστασης των ζημιών και την επαναλειτουργία της Θ.Κ., συντάχθηκε από την Τ.Υ. ΚΕΘΕΑ, Μελέτη με Αναλυτική Τεχνική Περιγραφή καθώς και Τεύχη Δημοπράτησης για το ως άνω έργο (επισυνάπτονται), Συνολικού Προϋπολογισμού 250.179,00€ (για Οικοδομικές & Η/Μ Εργασίες- συμπεριλαμβανομένου Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%, Απρόβλεπτα 15% & ΦΠΑ 23%).

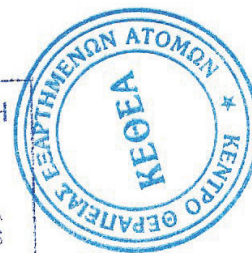
Η χρηματοδότηση του έργου για την αποκατάσταση των ζημιών της Θεραπευτικής Κοινότητας του ΚΕΘΕΑ ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ θα γίνει με έκτακτη επιχορήγηση από τον Φ 210 ΚΑΕ 5223 του προϋπολογισμού Εξόδων του Υπουργείου Υγείας, σύμφωνα με την με Α.Π. ΔΥΓ6/Γ.Π ΟΙΚ. 101221 (ΑΔΑ:Β43ΞΘ-ΙΛΗ) ΑΠΟΦΑΣΗ του ΥΠ. ΥΓΕΙΑΣ, ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ -Δ/ΝΣΗ ΕΞΑΡΤΗΣΕΩΝ και δεν θα βαρύνει το Υπουργείο Δικαιοσύνης.

Με εκτίμηση

Η Υπεύθυνη Τ.Υ.ΚΕΘΕΑ
Μ.Βλαχιώτη

26-10-12

ΜΑΡΙΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ - ΒΛΑΧΙΩΤΗ
ΔΙΠΛ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ DELFT - ΟΛΛΑΝΔΙΑΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. αριθμός Μητρώου 50772
Τ.Υ.ΚΕ.Θ.Ε.Α. Σορβόλου 24 - 116 36 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 92 41 993 - 3



κοιν. Υπ. Τομέα Δ/Ο Υπηρεσιών ΚΕΘΕΑ
Κα Φ.Κωνσταντίνου

Τ.Υ. ΚΕΘΕΑ
Σορβόλου 24 ΜΕΤΣ 11636, ΑΘΗΝΑ Τ 210 9241993-6 F 210 9241986
E vlahioti@kethea.gr

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΕΘΕΑ
Δρ. Νικόλαος Κωνσταντίνου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΚΕΘΕΑ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Δήμος : ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΣ

Έργο : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΟΥ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ
του ΚΕΘΕΑ ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ από την ΠΥΡΚΑΓΙΑ
της 23ης -09-2012
στις ΑΝΔΡΙΚΕΣ ΦΥΛΛΑΚΕΣ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	1	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.31.02	m3	38	4,80	182,40	
2	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	2	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.40	ton x 10 m	68,4	5,30	362,52	
3	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	3	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.42	m3.km	760	0,50	380,00	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοσδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	4	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.20.01	m2	256,2	4,80	1.229,76	
5	Καθαίρεση επιχρισμάτων	5	ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ.22.23	m2	777,65	7,50	5.832,38	
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	6	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.45	m2	52	19,90	1.034,80	
7	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	7	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.53	m2	10	2,10	21,00	
8	Αποξίλωση αποκομιδή πάσης φύσεως εξοπλισμού.	8	ΝΑΟΙΚ ΑΙΜΡ.22.73	τεμ	1	300,00	300,00	
9	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	9	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.21.01	m2	137	4,80	657,60	
Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							10.000,46	10.000,46
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	10	ΝΑΟΙΚ ΑΙ32.05.03	m3	18	121,00	2.178,00	
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	11	ΝΑΟΙΚ ΑΙ38.20.02	kg	200	1,20	240,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	12	ΝΑΟΙΚ ΑΙ38.20.03	kg	100	1,10	110,00	
4	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	13	ΝΑΟΙΚ ΑΙ32.05.04	m3	25	140,00	3.500,00	
Σύνολο 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							6.028,00	6.028,00
1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία ενδεικτικού τύπου YTONG, πάχους 10cm.	14	ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ48.60.01.1	m2	17,46	30,00	523,80	
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δομικών τοίχων	15	ΝΑΟΙΚ ΑΙ49.01.01	m	13,7	17,30	237,01	
3	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	16	ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.13	m	20	3,40	68,00	
4	Διατομή Π από ανοδιωμένο αλουμίνιο	17	ΝΑΟΙΚ Ν65.43.03	μμ	124	3,00	372,00	
5	Υπόστρωμα (αστάρι) ιδανικό για επιφάνειες πορομπετόν ενδεικτικού τύπου YTONG ακρυλικής βάσης ενός συστατικού.	18	ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ77.30.01	m2	17,46	2,30	40,16	
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	19	ΝΑΟΙΚ ΑΙΜΡ71.21.01	m2	812,58	14,00	11.376,12	
Σύνολο 1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							12.617,09	12.617,09
1.4. ΔΙΚΤΥΑ								
1	Δίκτυα (Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις)	20	ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ.80.10	τεμ	1	32.650,05	32.650,05	
Σύνολο 1.4. ΔΙΚΤΥΑ							32.650,05	32.650,05
	Σε μεταφορά							61.295,60

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά							61.295,60
1.5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	21	ΝΑΟΙΚ Α\73.37.01	m2	280	14,70	4.116,00	
2	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m3	22	ΝΑΟΙΚ Α\35.04	m3	1	127,00	127,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, ενδεικτικού τύπου Philkeram Johnson διαστάσεων 30X30cm	23	ΝΑΟΙΚ Α\N73.33.02.2MP	m2	209	37,00	7.733,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, διαστάσεων 20X20	24	ΝΑΟΙΚ Α\N73.33.01.1MP	m2	17	34,50	586,50	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	25	ΝΑΟΙΚ Α\N73.35.03	μμ	70	6,00	420,00	
6	Κάλυπτρα για την εξομάλυνση υψομετρικής διαφοράς μεταξύ δυο δαπέδων διαφορετικών υλικών.	26	ΝΑΟΙΚ Α\N72.47.03	μμ	2	3,50	7,00	
7	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια ενδεικτικού τύπου Philkeram Johnson, διαστάσεων 20X20.	27	ΝΑΟΙΚ Α\N73.34.01.1MP	m2	147	34,50	5.071,50	
8	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m2	28	ΝΑΟΙΚ Α\N.62.02	m2	30	200,00	6.000,00	
9	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	29	ΝΑΟΙΚ Α\N.62.21	m2	3,6	200,00	720,00	
10	Αλεξίσφαιροι υαλοπίνακες πάχους 42 mm	30	ΝΑΟΙΚ Α\76.26	m2	30	530,00	15.900,00	
11	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαροσκληρό έως εξαιρετικά σκληρό	31	ΝΑΟΙΚ Α\N74.90.02	μμ	17	15,40	261,80	
Σύνολο 1.5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							40.942,80	40.942,80
1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρώμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα	32	ΝΑΟΙΚ Α\N77.81.01.1	m2	812,57	14,40	11.701,01	
2	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	33	ΝΑΟΙΚ Α\77.84.02	m2	60	13,80	828,00	
3	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρώμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	34	ΝΑΟΙΚ Α\N77.80.02.2	m2	115,5	11,60	1.339,80	
4	Πρόσθετη τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2.	35	ΝΑΟΙΚ Α\N78.05.13.1	m2	23	1,20	27,60	
5	Μεταλλικός σκελετός κοινής ψευδοροφής	36	ΝΑΟΙΚ Α\MP61.30.01	m2	60	26,00	1.560,00	
6	Ψευδοροφή ισόπεδη ή ανισόπεδη από κοινές γυψοσανίδες με ηχομόνωση	37	ΝΑΟΙΚ Α\MP78.305.01	m2	60	26,75	1.605,00	
7	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	38	ΝΑΟΙΚ Α\54.38.02	m2	15,4	220,00	3.388,00	
8	Φύλλα ερμαρίων ταμπλαδωτά	39	ΝΑΟΙΚ Α\54.71	m2	10	150,00	1.500,00	
Σύνολο 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ							21.949,41	21.949,41
1.7. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ								
1	Σιδηρά κυκλιδώματα πολυσύνθετα για ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	40	ΝΑΟΙΚ Α\MP64.05	kg	78	100,00	7.800,00	
2	Διαμόρφωση κήπου, πλήρης κατασκευή & φύτευση ζαρντινιρών	41	ΚΕΘΕΑ ΜΡΣ01	τεμ	1	4.000,00	4.000,00	
3	ΚΙΟΣΚΙ	42	ΝΑΟΙΚ Α\MP54.81	τεμ	3	3.500,00	10.500,00	
	Σε μεταφορά						22.300,00	124.187,81

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Από μεταφορά						22.300,00	124.187,81
4	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ	43	ΝΑΟΙΚ ΑΙΜΡ73.11	m2	200	17,00	3.400,00	
	Σύνολο 1.7. ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ						25.700,00	25.700,00
	Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							149.887,81
	Αθροισμα							149.887,81
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00 %	26.979,81
	Αθροισμα							176.867,62
	Απρόβλεπτα						15,00 %	26.530,14
	Αθροισμα							203.397,76
	ΦΠΑ						23,00 %	46.781,48
	Γενικό Σύνολο							250.179,24
	Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ							250.179,00
	Εγκ. 36/13-12-2001							

Τ. Υ. ΚΕΘΕΑ ΑΘΗΝΑ ΣΟΡΒΟΛΟΥ 24 ΜΕΤΣ

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012

Ο προϊστάμενος

Μ. ΒΛΑΧΙΩΤΗ
αρχιτέκτων μηχανικόςΕ.ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ
πολιτικός μηχανικόςΛ.ΠΕΤΤΑΣ
μηχανολόγος μηχανικόςΧ.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
μηχανολόγος μηχανικόςΜ. ΒΛΑΧΙΩΤΗ
αρχιτέκτων μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΚΕΘΕΑ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Δήμος : ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΣ

Έργο : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΟΥ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ του ΚΕΘΕΑ ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ από την
ΠΥΡΚΑΓΙΑ
της 23ης -09-2012
στις ΑΝΔΡΙΚΕΣ ΦΥΛΛΑΚΕΣ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τιμαριθμική 2012Α

1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.1 Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών με τις οποίες θα εκτελεσθεί το έργο.

1.2 Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας και που ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν στην περιοχή του υπόψη έργου, ανεξάρτητα από την θέση αυτών περιλαμβάνονται:

1.2.1 Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του έργου που αναφέρεται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, των τευχών και σχεδίων της μελέτης και των υπολοίπων τευχών Δημοπράτησης του έργου.

1.2.2 "Κάθε δαπάνη" γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας. Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού, όπως και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων ή εκρηκτικών υλών.

1.3 Σύμφωνα με τα παραπάνω, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, μνημονεύονται (για απλή διευκρίνιση του όρου "κάθε δαπάνη") οι παρακάτω δαπάνες που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των τιμών του παρόντος Τιμολογίου.

1.3.1 Οι δαπάνες των κάθε είδους επιβαρύνσεων στα υλικά από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κ.λπ.

[πλην Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)] Ρητά καθορίζεται ότι σε κάθε τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για προμήθειες εξοπλισμού και εφοδίων γενικά του έργου.

Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 26 του Κώδικα Νόμων για Τελωνειακό Δασμολόγιο εισαγωγής και με τις διατάξεις του νόμου 3215/1955 δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Υπηρεσία, που θα εποπτεύσει την εκτέλεση του έργου, ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα υλικά και είδη εξοπλισμού του έργου, ούτε στους ενδιαφερόμενους δικαίωμα να ζητήσουν χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα.

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων.

1.3.2 Οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς στους τόπους ενσωμάτωσης ή και αποθήκευσης φύλαξης, επεξεργασίας και προσέγγισης όλων ανεξάρτητα των υλικών, κυρίων και βοηθητικών ενσωματωμένων και μη, που είναι αναγκαία για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, χαμένους χρόνους μεταφορικών μέσων και τις κάθε είδους μετακινήσεις μέχρι και την πλήρη ενσωμάτωση (ή/και χρήση τους) ή/και μεταφοράς, σύμφωνα με τα παραπάνω, των περισσευμάτων ή/και ακατάλληλων προϊόντων, ορυγμάτων και άχρηστων υλικών στους κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των περιβαλλοντικών περιορισμών που ισχύουν, καθώς και της μελέτης του έργου.

1.3.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεις (στο Ι.Κ.Α., ασφαλιστικές εταιρίες, άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κ.λπ. κατά περίπτωση, όπως απαιτείται) κ.λ.π. δώρων εορτών, επιδόματος αδείας κ.λπ. κάθε είδους επιστημονικού και διευθυντικού του έργου προσωπικού, του ειδικευμένου ή όχι προσωπικού των γραφείων, εργοταξίων, μηχανημάτων, συνεργείων κ.λπ. ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του έργου ή άλλου (εντός και εκτός της Ελλάδας).

1.3.4 Οι δαπάνες για την κινητοποίηση του Αναδόχου της εξεύρεσης (ενοικίαση ή αγορά), κατασκευή, οργάνωση, διαρρύθμιση κ.λπ. των εργοταξιακών χώρων, τις εγκαταστάσεις σε αυτούς, τις παροχές νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφώνου και λοιπών ευκολιών, τις σχετικές συνδέσεις, την εγκατάσταση γραφείων Αναδόχου, σύμφωνα με τους Όρους Δημοπράτησης.

1.3.5 Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών, καθώς και οι δαπάνες απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων αυτών μετά την περαίωση του έργου και η αποκατάσταση του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία.

1.3.6 Οι κάθε είδους δαπάνες για την εγκατάσταση εργοταξιακού εργαστηρίου όταν τούτο προβλέπεται κατά την εκτέλεση ελέγχων και δοκιμών, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στους Όρους Δημοπράτησης.

1.3.7 Οι δαπάνες πλήρους κατασκευής εγκατάστασης (εων) προκατασκευασμένων στοιχείων, που κατασκευάζονται στο εργοτάξιο ή αλλού, περιλαμβανομένων και των δαπανών εξασφάλισης του αναγκαίου χώρου, κατασκευής κτιριακών και λοιπών έργων εξοπλισμού, υλικών, μηχανημάτων, εργασίας, βοηθητικών έργων, λειτουργίας των εγκαταστάσεων κ.λπ. όπως επίσης περιλαμβανομένων και των δαπανών φορτοεκφορτώσεων και μεταφορών των προκατασκευασμένων στοιχείων μέχρι τη θέση της τελικής ενσωμάτωσής τους στο έργο, περιλαμβανομένων επίσης των δαπανών απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων μετά το πέρας των εργασιών και αποκατάστασης του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία, (για την περίπτωση που οι εγκαταστάσεις αυτές έχουν γίνει σε χώρο ιδιοκτησίας του Δημοσίου ή σε χώρους για τους οποίους έχει τυχόν δοθεί προσωρινή άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας για την κατασκευή των έργων της παρούσας σύμβασης).

1.3.8 Οι δαπάνες για κάθε είδους ασφαλίσεις (εργασιακή, μεταφορών, μηχανημάτων, προσωπικού εγκαταστάσεων κ.λπ.) καθώς και όλες οι άλλες ασφαλίσεις που αναφέρονται ιδιαίτερα στους Όρους Δημοπράτησης έργου.

1.3.9 Οι δαπάνες ασφάλειας του εργοταξίου και πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, ή δαπανών πρόληψης

βλαβών σε πράγματα (κινητά ή ακίνητα) τρίτων.

1.3.10 Οι δαπάνες του ποιοτικού ελέγχου όπως αυτός προσδιορίζεται σε άλλα τεύχη δημοπράτησης. Επισημαίνεται ότι στις δαπάνες του ποιοτικού ελέγχου, χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή του Αναδόχου, περιλαμβάνονται και τα κάθε είδους «δοκιμαστικά τμήματα» (μετρήσεις, δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, απόδοση εργασίας, κ.λπ.)

1.3.11 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας των μηχανημάτων και λοιπού εξοπλισμού, που απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου, μέσα στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά, η συναρμολόγηση, η αποθήκευση, η φύλαξη και η ασφάλιση αυτών, η επιβάρυνση λόγω απόσβεσης, η επισκευή, η συντήρηση, η άμεση αποκατάσταση (όπου επιβάλλεται η χρήση τους για την διατήρηση του χρονοδιαγράμματος), οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, η απομάκρυνση αυτών μαζί με την τυχόν απαιτούμενη διάλυση μετά το τέλος των εργασιών, οι άγονες μετακινήσεις, τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά, ανταλλακτικά κ.λπ.

Τα παραπάνω ισχύουν τόσο για τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση των έργων, όσο και για τυχόν άλλα που θα ευρισκονται επί τόπου των έργων έτοιμα για λειτουργία (έστω και αν δεν χρησιμοποιούνται) για την αντικατάσταση άλλων μηχανημάτων σε περίπτωση βλάβης ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη στους Όρους Δημοπράτησης, η οποία προκύπτει κατά ρητό τρόπον, ή προκύπτει κατά έμμεσο τρόπον, προκειμένου να εξασφαλισθούν απαιτήσεις περί την εκτέλεση εργασιών που συνεπάγονται την ύπαρξη εφεδρικών μηχανημάτων, ή ακόμη και στην περίπτωση που ο Ανάδοχος θεωρήσει αναγκαία την ύπαρξη εφεδρικών μηχανημάτων για την εκτέλεση κάποιων εργασιών.

1.3.12 Οι δαπάνες παραγωγής, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στη θέση ενσωμάτωσης, με ή χωρίς τις προσωρινές αποθέσεις που γίνονται για διευκόλυνση του Αναδόχου, και πλάγιες μεταφορές κάθε είδους υλικών λατομείων, ορυχείων κ.λπ. μαζί με την εργασία εμπλουτισμού που τυχόν θα απαιτηθεί για την πλήρη παραγωγή των υλικών, ώστε να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές υλικών και κατασκευών, λαμβανομένων υπόψη των οποιωνδήποτε περιβαλλοντικών περιορισμών που θα ισχύουν.

1.3.13 Οι δαπάνες καθυστέρησης, μειωμένης απόδοσης και μετακινήσεων μηχανημάτων και προσωπικού, εκτέλεσης των έργων με μεθοδολογία χαμηλής παραγωγικότητας, λόγω των συναντωμένων εμποδίων στο χώρο του έργου, όπως αρχαιολογικών ευρημάτων, δικτύων Ο.Κ.Ω. κ.λπ. και των παρεμβάσεων που θα προβάλλουν οι αρμόδιοι για αυτά τα εμπόδια φορείς (ΥΠ.ΠΟ., ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΕΥΔΑΠ και λοιποί οργανισμοί κοινής ωφέλειας), όπως επίσης και η κατασκευή των έργων κατά φάσεις από τη συνάντηση των παραπάνω εμποδίων, καθώς και λόγω των δυσχερειών που θα προκύψουν από την υπάρχουσα κυκλοφορία (πεζών, οχημάτων και λοιπών μέσων μετακίνησης του κοινού γενικά).

1.3.14 Οι δαπάνες πρόσθετων εργασιών και λήψης συμπληρωματικών μέτρων ασφάλειας για τη μη παρακώλυση της ομαλής κυκλοφορίας πεζών, οχημάτων και λοιπών μέσων διακίνησης του κοινού γενικά στην περιοχή των έργων και στις γειτονιάζουσες και επηρεαζόμενες περιοχές απ' αυτά.

1.3.15 Οι κάθε είδους δαπάνες μελετών, τοπογραφήσεων, πασσαλώσεων, αναπασσαλώσεων εγκατάστασης χωροσταθμικών ασφαλειών (REPERs) που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών και δεν αμείβονται ιδιαίτερα (σύμφωνα με τους λοιπούς Όρους Δημοπράτησης), η σύνταξη μελετών εφαρμογής, κατασκευαστικών σχεδίων και συναρμολόγησης με τις συνθήκες κατασκευής για την ακριβή εκτέλεση του έργου, οι δαπάνες ανίχνευσης, εντοπισμού καθώς και οι σχετικές μελέτες αντιμετώπισης των εμποδίων που θα συναντηθούν στο χώρο εκτέλεσης του έργου, όπως αρχαιολογικά ευρήματα, θεμέλια, υδάτινοι ορίζοντες, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας (Ο.Κ.Ω.) σύμφωνα με όσα αναφέρονται γενικότερα στα τεύχη δημοπράτησης του έργου.

1.3.16 Οι δαπάνες λήψης στοιχείων κάθε είδους για τις ανάγκες του έργου, όπως υπαρχόντων τεχνικών έργων και λοιπών εγκαταστάσεων που θα συναντηθούν στο χώρο του έργου, η λήψη επιμετρητικών στοιχείων από κοινού με τον Επιβλέποντα Μηχανικό και η σύνταξη (από τον Ανάδοχο) των επιμετρητικών σχεδίων και των επιμετρήσεων που θα τα υποβάλει για αρμόδιο έλεγχο. Επίσης η επαλήθευση των στοιχείων εδάφους με επί τόπου μετρήσεις και η παράδοση των στοιχείων του εδάφους σε δισκέτα Η/Υ, σε ψηφιακή μορφή.

1.3.17 Η δαπάνη σύνταξης των πινάκων αναπτυγμάτων οπλισμού και των καταλόγων οπλισμού οι οποίοι θα πρέπει να υποβάλλονται έγκαιρα για έλεγχο στην Υπηρεσία.

1.3.18 Οι δαπάνες σύνταξης σχεδίων κ.λπ. των εντοπιζομένων με τις διερευνητικές τομές ή κατά την εκτέλεση εργασιών δικτύων Ο.Κ.Ω., ή άλλων έργων και εμποδίων, καθώς και οι δαπάνες έκδοσης των σχετικών αδειών και οι εργασίες που αφορούν τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας ή άλλους συναρμολογούμενους φορείς, εκτός αν αναφέρονται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.

1.3.19 Οι δαπάνες των κάθε είδους αντλήσεων για την αντιμετώπιση όλων των επιφανειακών, υπογείων και πηγαίων νερών, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.

1.3.20 Η τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων με τα βασικά στοιχεία του έργου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

1.3.21 Οι δαπάνες διατήρησης, κατά την περίοδο της κατασκευής, του χώρου του έργου καθαρού και απαλλαγμένου από ξένα προς το έργο αντικείμενα, προϊόντα εκσκαφών κ.λ.π. και η απόδοση, μετά το τέλος των εργασιών του χώρου καθαρού και ελεύθερου από οποιεσδήποτε κατασκευές και εμπόδια.

1.3.22 Οι δαπάνες για δικαιώματα χρησιμοποίησης κατοχυρωμένων μεθόδων, ευρεσιτεχνικών εφευρέσεων κ.λπ. με οποιονδήποτε τρόπο, για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

1.3.23 Οι δαπάνες για την δημιουργία πρόσβασης και κάθε είδους προσπελάσεων στα διάφορα τμήματα του έργου, για την κατασκευή των δαπέδων εργασίας και γενικά για κάθε βοηθητική κατασκευή που θα απαιτηθεί σε οποιοδήποτε στάδιο εργασιών, περιλαμβανομένων και των δαπανών για την αποξήλωση και απομάκρυνσή τους.

1.3.24 Οι δαπάνες για την εξασφάλιση της αδιάκοπης λειτουργίας όσων δικτύων των Ο.Κ.Ω. διέρχονται από τον χώρο ή επηρεάζονται από τον τρόπο εκτέλεσης του έργου, καθώς και οι δαπάνες για άρση τυχόν προβλημάτων από την εκτέλεση των εργασιών, την αποκλειστική ευθύνη των οποίων θα φέρει, τόσο αστικά όσο και ποινικά και μέχρι περαίωσης των εργασιών, ο Ανάδοχος του έργου. Οι δαπάνες για την μετατόπιση δικτύων και η λήψη ειδικών μέτρων αντιστήριξης για τη διατήρηση των ορυγμάτων ανοικτών, βαρύνουν τον Κύριο του έργου.

1.3.25 Οι δαπάνες για την πρόληψη αλλά και την αποκατάσταση ζημιών σε έργα και εγκαταστάσεις που οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

1.3.26 Οι δαπάνες διάθεσης εξοπλισμένων γραφείων στην Υπηρεσία, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στους Όρους Δημοπράτησης.

1.3.27 Οι δαπάνες μίσθωσης ή αγοράς εδαφικής λωρίδας για την κατασκευή και συντήρηση των κάθε είδους εργοταξιακών οδών. Επίσης οι δαπάνες εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση υλικών, εργαλείων, μηχανημάτων, αχρήστων υλικών.

- 1.3.28 Οι δαπάνες διάνοιξης τομών ή οπών στα τοιχώματα υφιστάμενων φρεατίων αγωγών ή τεχνικών έργων, για την σύνδεση αγωγών που συμβάλλουν σ' αυτά εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.
- 1.3.29 Οι δαπάνες των κατασκευαστικών σχεδίων που τυχόν προβλέπονται σε άλλα τεύχη δημοπράτησης.
- 1.3.30 Οι διαδικασίες και δαπάνες έκδοσης αδειών, για λογαριασμό του Κυρίου του έργου κάθε είδους εργασιών από τις αρμόδιες Δημόσιες Επιχειρήσεις ή και τους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας (Δ.Ε.Κ.Ο. ή Ο.Κ.Ω.) εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.
- 1.3.31 Οι δαπάνες των μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος, σύμφωνα με τις οικείες αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων που ισχύουν κατά το χρόνο δημοπράτησης του έργου.
- 1.3.32 Γενικά όλες οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο όπως αυτές αναφέρονται στους υπόλοιπους Όρους Δημοπράτησης του έργου.

1.4 Στις τιμές μονάδας του Τιμολογίου δεν συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) για πάσης φύσης βάρη ή υποχρεώσεις του Αναδόχου, όπως και για Όφελος αυτού (Ο.Ε.) δηλαδή για τις δαπάνες επιστάσις, δαπάνες σήμανσης εργοταξίων και για τις κάθε είδους κρατήσεις, φόρους, δασμούς, ασφάλιστρα, τέλη, συμβολαίων, συμφωνητικών, αποδείξεων, πιστοποιήσεων πληρωμών, κ.λ.π. για τόκους και κεφαλαίων κίνησης, για δαπάνες εγγυητικών επιστολών και λοιπών εγγυήσεων, για δαπάνες ασφαλείων, τις κάθε είδους μετακινήσεις του εργατοτεχνικού και λοιπού προσωπικού, για πρόσθετες δαπάνες λόγω δυσχερειών και εμποδίων κάθε είδους, για τα διοικητικά έξοδα, τη λειτουργία γραφείων κ.λ.π. και γενικά τα επιπλέον έξοδα, από δυσχερείς κάθε είδους που έχουν ή δεν έχουν προβλεφθεί, που όπως αναφέρεται στην αρχή της παραγράφου αυτής, συμπεριλαμβάνονται στο ποσοστό των Γενικών Εξόδων του Αναδόχου. Το ποσοστό αυτό, ενιαίο για όλες τις εργασίες και σε οποιαδήποτε θέση των έργων, καθορίζεται σε δέκα οκτώ στα εκατό (18%) ως προς τις τιμές του Τιμολογίου

1.5 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί των Τιμολογίων εισπράξεων του Αναδόχου επιβαρύνει τον ιδιοκτήτη του Έργου.

2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΡΟΠΟΥ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

2.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 2.1.1 Η επιμέτρηση των εργασιών γίνεται είτε βάσει των σχεδίων των εγκεκριμένων μελετών είτε βάσει μετρήσεων και των συντασσόμενων με τη βοήθειά τους επιμετρητικών σχεδίων και πινάκων, λαμβανομένων υπόψη των εγγράφων εντολών της Υπηρεσίας και των τυχόν οριζόμενων ανοχών.
- 2.1.2 Η Υπηρεσία δικαιούται να ελέγξει το σύνολο ή μέρος του Έργου, κατά την κρίση της, προκειμένου να επιβεβαιώσει την ορθότητα των επιμετρητικών στοιχείων που υποβάλει ο Ανάδοχος. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δική του δαπάνη να διαθέσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και προσωπικό για την υποστήριξη της Υπηρεσίας στην διεξαγωγή του εν λόγω ελέγχου.
- 2.1.3 Η πληρωμή των εργασιών γίνεται βάσει της πραγματικής ποσότητας κάθε εργασίας, επιμετρούμενης ως ανωτέρω με κατάλληλη μονάδα μέτρησης, επί την τιμή μονάδας της εργασίας, όπως αυτή καθορίζεται στο παρόν Περιγραφικό Τιμολόγιο.
- 2.1.4 Ειδικότερα για κάθε εργασία, ο τρόπος και η μονάδα επιμέτρησης, καθώς και ο τρόπος πληρωμής καθορίζονται στις αντίστοιχες παραγράφους των παρακάτω ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ και των επί μέρους εργασιών του παρόντος Τιμολογίου.
- 2.1.5 Αν το περιεχόμενο ενός επιμέρους άρθρου του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρεται σε μια τιμή μονάδας, ορίζει ότι η εν λόγω τιμή αποτελεί πλήρη αποζημίωση για την ολοκλήρωση των εργασιών του συγκεκριμένου άρθρου, τότε οι ίδιες επιμέρους εργασίες δεν θα επιμετρώνται ούτε θα πληρώνονται στο πλαίσιο κανενός άλλου άρθρου που εμφανίζεται στο Τιμολόγιο.

2.2 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.2.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Κατάταξη εδαφών ως προς την εκσκαψιμότητα

- * Ως "χαλαρά εδάφη" χαρακτηρίζονται οι φυτικές γαίες, η ιλύς, η τύρφη και λοιπά εδάφη που έχουν προέλθει από επιχωματώσεις με ανομοιογενή υλικά.
- * Ως "γαίες και ημίβραχος" χαρακτηρίζονται τα αργιλικά, αργιλοαμμώδη ή αμμοχαλικώδη υλικά, καθώς και μίγματα αυτών, οι μάργες, τα μετρίως τσιμεντωμένα (cemented) αμμοχάλικα, ο μαλακός, κατακερματισμένος ή αποσπασμένος βράχος, και γενικά τα εδάφη που μπορούν να εκσκαφθούν αποτελεσματικά με συνήθη εκσκαπτικά μηχανήματα (εκσκαφείς ή προωθητές), χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση εκρηκτικών υλών ή κρουστικού εξοπλισμού.
- * Ως "βράχος" χαρακτηρίζεται το συμπαγές πέτρωμα που δεν μπορεί να εκσκαφθεί εάν δεν χαλαρωθεί προηγουμένως με εκρηκτικές ύλες, διογκωτικά υλικά ή κρουστικό εξοπλισμό (λ.χ. αερόσφυρες ή υδραυλικές σφύρες). Στην κατηγορία του "βράχου" περιλαμβάνονται και μεμονωμένοι ογκόλιθοι μεγέθους πάνω από 0,50 m³.
- * Ως "σκληρά γρανιτικά" και "κροκαλοπαγή" χαρακτηρίζονται οι συμπαγείς σκληροί βραχώδεις σχηματισμοί από πυριγενή πετρώματα και οι ισχυρώς τσιμεντωμένες κροκάλες ή αμμοχάλικα, θλιπτικής αντοχής μεγαλύτερης των 150 MPa. Η εκσκαφή των σχηματισμών αυτών είναι δυσχερής (δεν αναμοχλεύονται με το ripper των προωθητών ισχύος 300 HP, η δε απόδοση των υδραυλικών σφυρών είναι μειωμένη)

2.2.2 ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ

Τα κυριότερα είδη κιγκαλερίας, τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) να προμηθευτεί και να τα παραδώσει τοποθετημένα και έτοιμα προς λειτουργία είναι τα ακόλουθα:

- Χειρολαβές

- Πλήρες ζεύγος χειρολαβών για στρεπτά ξύλινα θυρόφυλλα (μέσα-έξω) με τις ανάλογες ειδικές πλάκες στερέωσης (μέσα-έξω) με ενσωματωμένο ειδικό σύστημα κλειδώματος και ένδειξη κατάληψης (πράσινο-κόκκινο), όπου απαιτείται.
- Πλήρες ζεύγος χειρολαβών για στρεπτά ξύλινα θυρόφυλλα (μέσα-έξω) με τις ανάλογες ειδικές πλάκες στερέωσης (μέσα-έξω), με μηχανισμό ρύθμισης χειρολαβών και ενσωματωμένη οπή για κύλινδρο κλειδαριάς ασφαλείας.
- Χειρολαβή (γυρολόχο) για στρεπτό παράθυρο με την ανάλογη πλάκα στερέωσης (μέσα), με μηχανισμό ρύθμισης χειρολαβής και αντίκρισμα στο πλαίσιο ή στο άλλο φύλλο (δίφυλλο παράθυρο).
- Κλειδαριές και κύλινδροι
- Κλειδαριές (χωνευτές ή εξωτερικές) και κύλινδροι ασφαλείας
- Κύλινδροι κεντρικού κλειδώματος
- Κλειδαριά ασφαλείας, χαλύβδινη, γαλβανισμένη και χωνευτή για θύρες πυρασφάλειας
- Ράβδοι (μπάρες) πανικού για θύρες πυρασφάλειας στις εξόδους κινδύνου
- Χωνευτός, χαλύβδινος (μπρουτζίνος ή γαλβανισμένος) σύρτης με βραχίονα (ντίζα) που ασφαλίζει επάνω - κάτω μέσα σε διπλά αντίστοιχα αντικρίσματα (πλαίσιο - φύλλο και φύλλο - δάπεδο).
- Μηχανισμοί επαναφοράς θυρών
- Μηχανισμός επαναφοράς στην κλειστή θέση με χρονική καθυστέρηση στρεπτής θύρας χωρίς απαιτήσεις πυρασφάλειας, στο άνω μέρος της θύρας.
- Μηχανισμός επαναφοράς όπως παραπάνω αλλά με απαιτήσεις πυρασφάλειας.
- Μηχανισμός επαναφοράς θύρας επιδαπέδιος, με χρονική καθυστέρηση
- Πλάκα στο κάτω μέρος θύρας για προστασία από κτυπήματα ποδιών κτλ.
- Χωνευτές χειρολαβές για συρόμενα κουφώματα μπρουτζίνες ή ανοξείδωτες ή χαλύβδινες ή πλαστικές με κλειδαριά ασφαλείας.
- Αναστολείς (stoppers)
- Αναστολείς θύρας - δαπέδου
- Αναστολείς θύρας - τοίχου
- Αναστολείς φύλλων ερμαρίου
- Αναστολείς συγκράτησης εξώφυλλων παραθύρων
- Πλάκες στήριξης, ροζέτες κτλ
- Σύρτες οριζόντιας ή κατακόρυφης λειτουργίας
- Μηχανισμοί σκίασμού (ρολοπετάσματα, σκίαστρα)
- Ειδικός Εξοπλισμός κουφωμάτων κάθε τύπου για AMEA
- Μεταλλικά εξαρτήματα λειτουργίας ανοιγόμενων ή συρόμενων θυρών ασφαλείας, με Master Key
- Ειδικοί μηχανισμοί αυτόματου κλεισίματος κουφωμάτων κάθε τύπου
- Μηχανισμοί αυτόματων θυρών, με ηλεκτρομηχανικό σύστημα, με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου, με συσκευή μικροκυμάτων

Η προμήθεια των παραπάνω ειδών κιγκαλερίας, θα γίνει απολογιστικά, και σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από τις κείμενες «περί Δημοσίων Εργων» διατάξεις, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στα οικεία άρθρα του παρόντος Τιμολογίου, η δε τοποθέτηση περιλαμβάνεται στην τιμή του κάθε είδους κουφώματος.

2.2.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Οι εργασίες χρωματισμών επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m^2) επιφανειών ή σε μέτρα μήκους (m) γραμμικών στοιχείων ορισμένων λοιπών διαστάσεων, πλήρως περαιωμένων, ανά είδος χρωματισμού που εμφανίζεται στο Τιμολόγιο. Από τις επιφάνειες αφαιρείται κάθε άνοιγμα, οπή ή κενό και από τα γραμμικά στοιχεία κάθε ασυνέχεια που δεν χρωματίζεται ή χρωματίζεται με άλλο είδος χρωματισμού. Η εφαρμογή συντελεστών θα γίνεται όπως ορίζεται παρακάτω, ενώ η αντιδιαβρωτική προστασία των σιδηρών επιφανειών επιμετρώνται ανά kg βάρους των σιδηρών κατασκευών, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

Η (οι) ποσότητα (-ες) των εργασιών που εκτελέστηκαν ικανοποιητικά, όπως αυτή (-ες) επιμετρήθηκε (-αν) σύμφωνα με τα ανωτέρω και εγκρίθηκε (-αν) από την Υπηρεσία, θα πληρώνεται (ο-νται) σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο για τα διάφορα είδη χρωματισμών. Η (οι) τιμή (-ές) μονάδας θα αποτελεί (-ούν) πλήρη αποζημίωση για τα όσα ορίζονται στην ανωτέρω παράγραφο «Ειδικοί όροι» του παρόντος άρθρου, καθώς και για κάθε άλλη δαπάνη που είναι αναγκαία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο «Γενικοί Όροι».

Όλες οι τιμές όλων των κατηγοριών χρωματισμών του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε πραγματική χρωματιζόμενη επιφάνεια και σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 5,0 m. Οι τιμές για χρωματισμούς που εκτελούνται σε ύψος μεγαλύτερο, δίνονται σε αντίστοιχα άρθρα του παρόντος τιμολογίου, τα οποία ισχύουν γενικά όταν η δαπάνη των ικριωμάτων δεν πληρώνεται με άλλο άρθρο του Τιμολογίου που αφορά προηγούμενες εργασίες (π.χ. επιχρίσματα) ή όταν τα ικριώματα πληρώνονται ιδιαίτερω.

Οι πρόσθετες τιμές χρωματισμών καταβάλλονται εφ' άπαξ για την ίδια επιφάνεια άσχετα με τις εργασίες προπαρασκευής και ανακαίνισης ή χρωματισμού, που εκτελούνται στην ίδια επιφάνεια και πληρώνονται με τις ιδιαίτερες τιμές τους.

Σε όλες τις τιμές εργασιών χρωματισμών περιλαμβάνονται οι αναμίξεις των χρωμάτων, οι δοκιμαστικές βαφές για έγκριση των χρωμάτων από την Επίβλεψη, τα κινητά ικριώματα τα οποία θα κατασκευάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα με τις ισχύουσες διατάξεις περί ασφαλείας του ασχολούμενου στις οικοδομικές εργασίες εργατοτεχνικού προσωπικού, και η εργασία αφαίρεσας και επανατοποθετήσεως στοιχείων (π.χ. στοιχείων κουφωμάτων κλπ) στις περιπτώσεις που απαιτείται ή επιβάλλεται η εκτέλεση των χρωματισμών να γίνει χωρίς αυτά να είναι στη θέση τους.

Όταν πρόκειται για κουφώματα και κιγκλιδώματα τα οποία χρωματίζονται εξ' ολοκλήρου, η επιμετρούμενη επιφάνεια των χρωματισμών υπολογίζεται ως το γινόμενο της απλής συμβατικής επιφάνειας κατασκευαζόμενου κουφώματος (βάσει των εξωτερικών διαστάσεων του τετράγυλου ή τριγυλου) ή της κατεχόμενης από μεταλλική θύρα ή κιγκλίδωμα πλήρους, απλής επιφάνειας, επί συμβατικό συντελεστή ο οποίος ορίζεται παρακάτω:

α/α Είδος Συντελεστής

1. Θύρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές πλήρεις ή με υαλοπίνακες οι οποίοι καλύπτουν λιγότερο από το 50% του ύψους κάσας θύρας.
 - α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου) 2,30
 - β) με κάσα επί δρομικού τοίχου 2,70
 - γ) με κάσα επί μπατικού τοίχου 3,00
 2. Υαλόθυρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές με υαλοπίνακες που καλύπτουν περισσότερο από το 50% του ύψους κάσας θύρας.
 - α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου) 1,90
 - β) με κάσα επί δρομικού τοίχου 2,30
 - γ) με κάσα επί μπατικού τοίχου 3,00
 3. Υαλοστάσια :
 - α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου) 1,00
 - β) με κάσα επί δρομικού τοίχου 1,40
 - γ) με κάσα επί μπατικού 1,80
 - δ) παραθύρων ρολλών 1,60
 - ε) σιδερένια 1,00
 4. Παράθυρα με εξώφυλλα οιαδήποτε τύπου (χωρικού, γαλλικού, γερμανικού) πλην ρολλών. 3,70
 5. Ρολλά ξύλινα, πλαίσιο και πήχεις βάσει των εξωτερικών διαστάσεων σιδηρού πλαισίου 2,60
 6. Σιδερένιες θύρες :
 - α) με μίαν πλήρη επένδυση με λαμαρίνα 2,80
 - β) με επένδυση με λαμαρίνα και στις δύο πλευρές 2,00
 - γ) χωρίς επένδυση με λαμαρίνα (ή μόνον με ποδιά) 1,00
 - δ) με κινητά υαλοστάσια, κατά τα λοιπά ως γ 1,60
 7. Προπετάσματα σιδηρά :
 - α) ρολλά από χαλυβδόλαμαρίνα 2,50
 - β) ρολλά από σιδηρόπλεγμα 1,00
 - γ) πτυσσόμενα (φυσαρμόνικας) 1,60
 8. Κιγκλιδώματα ξύλινα ή σιδηρά :
 - α) απλού ή συνθέτου σχεδίου 1,00
 - β) πολυσυνθέτου σχεδίου 1,50
 9. Θερμαντικά σώματα :
- Πραγματική χρωματιζόμενη επιφάνεια βάσει των Πινάκων συντελεστών των εργοστασίων κατασκευής των θερμαντικών σωμάτων

2.2.4 ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ

1. Τα συνήθη μάρμαρα που απαντώνται στον Ελλαδικό χώρο είναι τα ακόλουθα, κατά πηγή προέλευσης και σκληρότητα

ΜΑΛΑΚΑ : συνηθισμένης φθοράς και εύκολης κατεργασίας

- 1 Πεντέλης Λευκό
- 2 Κοκκινάρα Τεφρόν
- 3 Κοζάνης Λευκό
- 4 Αγ. Μαρίνας Λευκό συνεφώδες
- 5 Καπανδριτίου Κιτρινωπό
- 6 Μαραθώνα Γκρί
- 7 Νάξου Λευκό
- 8 Αλιβερίου Τεφρόχρουν - μελανό
- 9 Μαραθώνα Τεφρόχρουν - μελανό
- 10 Βέροιας Λευκό
- 11 Θάσου Λευκό
- 12 Πηλίου Λευκό

ΣΚΛΗΡΑ : συνηθισμένης φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

- 1 Ερέτριας Ερυθρότεφρο
- 2 Αμαρύνθου Ερυθρότεφρο
- 3 Δομβραϊνης Θηβών Μπεζ
- 4 Δομβραϊνης Θηβών Κίτρινο
- 5 Δομβραϊνης Θηβών Ερυθρό
- 6 Στύρων Πράσινο
- 7 Λάρισας Πράσινο
- 8 Ιωαννίνων Μπεζ
- 9 Φαρσάλων Γκρί
- 10 Υδρας Ροδότεφρο πολύχρωμο

11 Διονύσου Χιονόλευκο

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΩΣ ΣΚΛΗΡΑ: μέτριας φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

1 Ιωαννίνων Ροδόχρουν

2 Χίου Τεφρό

3 Χίου Κίτρινο

4 Τήνου Πράσινο

5 Ρόδου Μπεζ

6 Αγίου Πέτρου Μαύρο

7 Βυτίνας Μαύρο

8 Μάνης Ερυθρό

9 Ναυπλίου Ερυθρό

10 Ναυπλίου Κίτρινο

11 Μυτιλήνης Ερυθρό πολύχρωμο

12 Τρίπολης Γκρι με λευκές φέτες

13 Σαλαμίνας Γκρι ή πολύχρωμο

14 Αράχovas Καφέ

2. Σε όλες τις τιμές των μαρμαροστρώσεων, περιλαμβάνεται και η στίλβωση αυτών (νερόλουστρο)

3. Το κόνιαμα δόμησης των μαρμαροστρώσεων, κατασκευάζεται με λευκό τσιμέντο.

A.T. : 1

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\20.31.02

Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2173 100%

Φορτοεκφόρτωση χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων επί παντός τύπου μεταφορικού μέσου. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη αναμονής του μεταφορικού μέσου κατά την φόρτωση.

Χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) σε όγκο ορύγματος. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή,

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,80

(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 2

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\20.40

Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2177 100%

Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων με ζεμπίλι, τζιβιέρα, μονότροχο και λοιπά παρεμφερή μέσα, ανά δεκάμετρο μέσης οριζόντιας απόστασης. Η απόσταση της καθ' ύψος μεταφοράς ανάγεται σε οριζόντια με συντελεστή προσαύξησης 2,0.

Τιμή ανά τόννο και δεκάμετρο (ton x 10 m).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,30

(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 3

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\20.42

Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2180 100%

Μεταφορά με αυτοκίνητο ενός κυβικού μετρου πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων, πέραν του ορίου που καθορίζεται εκάστοτε από την Υπηρεσία ή προβλέπεται από την μελέτη, χωρίς την φορτοεκφόρτωση και την διάστρωση στον χώρο απόθεσης, ανά χιλιόμετρο διαδρομής εμφόρτου αυτοκινήτου σε οποιαδήποτε οδό.

Τιμή ανά κυβοχιλιόμετρο (m³.km) σε όγκο ορύγματος.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,50**(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 4****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01****Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2236 100%**

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους (τσιμέντου, μαρμάρου, τύπου Μάλτας, πορσελάνης, μωσαϊκού, κεραμικών, σχιστολίθου κλπ), με το κονίαμα στρώσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, με την συσσώρευση των προϊόντων καθαιρέσεως προς φόρτωση.

Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,80**(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 5****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\Ν.22.23****Καθαίρεση επιχρισμάτων****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2252 100%**

Καθαίρεση επιχρισμάτων (ασβεστοκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντοκονιαμάτων, μαρμα-ροκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντομαρμαροκονιαμάτων, τσιμεντοκονιαμάτων και θηραϊκοκονιαμάτων), οποιουδήποτε πάχους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των αρμών και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση. (τυπικός όγκος αχρήστων 0,03 m³/m²).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,50**(Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 6****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\22.45****Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%**

Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών θυρών και παραθύρων. Περιλαμβάνεται η αφαίρεση των φύλλων και πρεβαζιών, η απελευθέρωση του τετραξύλου ή του πλαισίου από τα σιδηρά στηρίγματα (τζινέτια) με προσοχή για την επαναχρησιμοποίησή του, και η μεταφορά προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) ακροτάτου περιγράμματος τετραξύλου ή πλαισίου.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 19,90**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 7****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\22.53****Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%**

Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου, συμπεριλαμβανομένου του σκελετου ανάρτησής τους και του μονωτικού υλικού πλήρωσης, σε οποιαδήποτε θέση, με την μεταφορά των προϊόντων προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,10**(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 8****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΜΡ.22.73 Αποξίλωση αποκομιδή πάσης φύσεως εξοπλισμού.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2239 100%**

Αποξίλωση αποκομιδή πάσης φύσεως εξοπλισμού. Συμπεριλαμβανομένου ντουλάπια κουζινών, είδη υγιεινής, εντοιχιζόμενες ντουλάπες, εγκαταστάσεις Η/Μ (καλώδια, σωλήνες, κτλ.), εξοπλισμοί - ηλεκτρικές συσκευές (Η/Υ, κουζίνες κλπ). Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα, ο καταβιβασμός και διαλογή των υλικών, η συσσώρευση των αχρήστων υλικών προς φόρτωση, η ταξινόμηση χρησίμων υλικών και η μεταφορά τους προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ). πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 300,00**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ****Α.Τ. : 9****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.21.01 Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2238 100%**

Καθαίρεση πλακιδίων τοίχων παντός τύπου (πορσελάνης, κεραμικών κλπ), καθώς και πλακών μαρμάρου οποιουδήποτε πάχους, με το κονίαμα στρώσεως αυτών, σε οποιοδήποτε ύψος. Συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη των απαιτούμενων ικριωμάτων και η συσσώρευση των προϊόντων καθαίρεσας προς φόρτωση.

Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4,80**(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. : 10****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ32.05.03 Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3213 100%**

Παραγωγή σκυροδέματος μικρών έργων επί τόπου, με φορητούς αναμικτήρες σκυροδέματος ή αυτοκινούμενες μπετονιέρες, ποιότητας έως C16/20, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών. Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία ανάμιξης, οι πάσης φύσεως πλάγιες μεταφορές και η εργασία διάστρωσης και συμπύκνωσης, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις. Ως μικρά έργα θεωρούνται τα έργα με ημερήσια απαίτηση μέχρι 50 m³ σκυροδέματος. Για μεγαλύτερες ποσότητες, η τιμολόγηση γίνεται με τη τιμή του άρθρου 32.02.

Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 124,00**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ**

A.T. : 11**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3873 100%**

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, σύμφωνα με τις διατάξεις των προτύπων ΕΛΟΤ 1422-2 / 1423-3 : 2006 και του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Σκυροδέματος, κάθε διαμέτρου, έτοιμοι επί οποιωνδήποτε τμημάτων έργου.

Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s).

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,20**(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 12****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3873 100%**

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, σύμφωνα με τις διατάξεις των προτύπων ΕΛΟΤ 1422-2 / 1423-3 : 2006 και του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Σκυροδέματος, κάθε διαμέτρου, έτοιμοι επί οποιωνδήποτε τμημάτων έργου.

Δομικά πλέγματα B500C (S500s).

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,10**(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 13****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\32.05.04 Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3214 100%**

Παραγωγή σκυροδέματος μικρών έργων επί τόπου, με φορητούς αναμικτήρες σκυροδέματος ή αυτοκινούμενες μπετονιέρες, ποιότητας έως C16/20, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών. Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία ανάμιξης, οι πάσης φύσεως πλάγιες μεταφορές και η εργασία διάστρωσης και συμπύκνωσης, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις. Ως μικρά έργα θεωρούνται τα έργα με ημερήσια απαίτηση μέχρι 50 m3 σκυροδέματος. Για μεγαλύτερες ποσότητες, η τιμολόγηση γίνεται με τη τιμή του άρθρου 32.02.

Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 140,00**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ**

A.T. :14

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ48.60.01.1 Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία ενδεικτικού τύπου YTONG, πάχους 10cm.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 13 100%

Κατασκευή τοιχοποιίας με δομικά στοιχεία ενδεικτικού τύπου YTONG, με ειδική κονία κτισίματος, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του εργοστασίου παραγωγής. Πρέπει να τονισθεί ότι η πρώτη στρώση αφού δομηθεί σε όλη τη κάτοψη αφήνεται μια μέρα, πριν τη συνεχιση της δόμησης διότι με αυτόν τον τρόπο δίνεται η ευκαιρία ανάπτυξης και εκτόνωσης σε μεγάλο βαθμό των ερπυστικών φαινομένων και τη συστολή ξήρανσης ώστε να αποφευχθούν προβλήματα μετά τη δόμηση του συνόλου του τοίχου και ως εκ τούτου και ανάπτυξης θλιπτικών τάσεων στο κατώτατο σημείο. Κατά τη δόμηση της πρώτης στρώσης κάτω από τα YTONG θα γίνει εφαρμογή κόλλας πριν τη τοποθέτηση των YTONG επάνω στη λάσπη κτισίματος, η δεύτερη σειρά καθώς και οι επόμενες θα κτιστούν με την κόλλα πορομπετόν ενδεικτικού τύπου YTONG. Στις γωνιακές και εγκάρσιες συνδέσεις των τοίχων το κτίσιμο είναι σταυρωτό ώστε να επιτευχθεί μεγαλύτερη αντοχή και να εξασφαλιστεί ο ορθός τρόπος δόμησης. Το σφήνωμα στο φέροντα οργανισμό γίνεται αποκλειστικά με λεπτό στρώμα αφρού διογκουμένης πολυουρεθάνης πάχους 1-2cm και όχι παραπάνω. Η εφαρμογή του αφρού πολυουρεθάνης θα γίνει χωρίς διακοπές και κενά και θα εφαρμοστεί σε όλο το πάχος του YTONG BLOCK. Μετά την ολοκλήρωση της δόμησης τοποθετείται υαλόπλεγμα το οποίο συνδέει την τοιχοποιία με τον φέροντα οργανισμό. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών (κονία κτισίματος, κόλλα πορομπετόν ενδεικτικού τύπου YTONG KLG130 ή KLG131 ή PAW290, αφρό πολυουρεθάνης, υαλόπλεγμα κτλ) επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος κτισίματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η πλήρης εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα της κατασκευής.

Τοιχοποιίες πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x10 cm.

λ1

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 30,00

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ

A.T. :15

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ49.01.01

Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3213 100%

Πλήρης κατασκευή γραμμικού διαζώματος (σενάζ) ή ποδιών ή ανωφλίων τοίχων πληρώσεως με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και ελαφρό οπλισμό S500s (μέχρι 4Φ12 με συνδετήρες Φ8/10), διατομής έως 0,06 m², σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η πλήρης εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα της κατασκευής. Στη περίπτωση κατασκευής διαζωμάτων μεγαλύτερης διατομής, η τιμή προσαυξάνεται αναλογικά με βάση το προαναφερόμενο εμβαδόν των 0,06 m², και στη περίπτωση προσαυξημένου οπλισμού, κατά την επιπλέον διαφορά του ονομαστικού βάρους τους.

Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,30

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 16**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α161.13****Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6116 100%**

Γωνιόκρανα από γαλβανισμένη λαμαρίνα κατάλληλα διαμορφωμένη, ενδεικτικού τύπου CATNIC ή KNAUF, διατομής 30x30x1mm, τοποθετούμενα για προστασία των κατακορύφων ακμών επιχρισμένων τοίχων, στερεούμενα με γαλβανισμένους ήλους και τσιμεντοκονία στον τοίχο.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,40**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 17****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Ν65.43.03****Διατομή Π από ανοδιωμένο αλουμίνιο****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6543 100%**

Διατομή Π από ανοδιωμένο αλουμίνιο, διαστάσεων 20X20X2 mm, τοποθετούμενη ως οδηγός για την δημιουργία σκοτίας σε σοβά. Στήριξη με ειδικούς ήλους.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,00**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ****A.T. : 18****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α1Ν77.30.01****Υπόστρωμα (αστάρι) ιδανικό για επιφάνειες πορομπετόν ενδεικτικού τύπου YTONG ακρυλικής βάσης ενός συστατικού.****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7735 100%**

Υπόστρωμα (αστάρι) ενδεικτικού τύπου THRAKON GLX290, αστάρι ακρυλικής βάσης, ενός συστατικού. Αραιώνεται με νερό. Απαραίτητο για το αστάρι μπετόν κ πορομπετόν ενδεικτικού τύπου YTONG το οποίο πρόκειται να σοβατιστεί. Μετά την εφαρμογή πρέπει να είναι απόλυτα διαφανές. Το προϊόν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Αραιωμένο με νερό σε αναλογία 4μέρη νερού με 1 μέρος αστάρι. Αραιωμένο με νερό : 250g/m² η κατανάλωση μπορεί να επηρεαστεί από το είδος της επιφάνειας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 2,30****(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 19****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α1ΜΡ71.21.01****Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7121 100%**

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου, πάχους 3,0 cm, σε τρεις διαστρώσεις, από τις οποίες η πρώτη πιτσιλιστή, η δεύτερη στρωτή (λάσπωμα) και τρίτη τριπτή (τριβιδιστή), επί τοίχων, σε οποιασδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 5,50 m από το δάπεδο εργασίας.

Πλήρης περαιωμένη εργασία, με όλα τα υλικά - μικρουλικά επί τόπου, και τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό, ειδικά εργαλεία και ικριώματα σιδηρά σωληνωτά συμβατικού τύπου συμπεριλαμβανομένων πλήρη πετάσματα ασφαλείας για προστασία των εργαζομένων επάνω στα ικριώματα αλλά και των διερχομένων στον χώρο εργασίας. Στην τιμή περιλαμβάνεται και το υαλόπλεγμα για τις γωνίες των ανοιγμάτων, το οποίο χρησιμοποιείται για την αποφυγή ρηγματώσεων καθώς και των σημείων σύνδεσης με τον φέροντα οργανισμό, η εργασία για την τοποθέτηση των μεταλλικών οδηγών διατομής Π για την διαμόρφωση σκοτίας σύμφωνα με την μελέτη εφαρμογής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,00

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ

A.T. : 20

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\Ν.80.10

Δίκτυα (Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις)

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 110 100%

Δίκτυα κτηρίου, που περιλαμβάνουν πλήρης ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις ύδρευσης, αποχέτευσης, κλιματισμού, ηλεκτρικά ισχυρά, πυρανίχνευσης, δίκτυο τηλεφώνων, δίκτυο τηλεόρασης, σύστημα συναγερμού ασφάλειας, καύσιμο αέριο και εξαερισμό), σύμφωνα με τον προϋπολογισμό και τιμολόγιο Δικτύων, την Η/Μ μελέτη και τις οδηγίες της επίβλεψης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την ολοκληρωμένη και επιτυχή κατασκευή των δικτύων.

Τιμή ανά τεμάχιο.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 32.650,05

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 21

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\73.37.01

Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7337 100%

Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευές περιθωρίων.

Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm, με τσιμεντοκονίαμα αποτελούμενες από μία διάστρωση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου με άμμο χονδρόκοκη και μεσαίας διαβάθμισης και δεύτερη διάστρωση με πατητό τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου με λεπτοκόκη άμμο

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,70

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 22

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\35.04

Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m³

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3506 100%

Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα με διωγκωμένο περλίτη και 200 kg τσιμέντου ανά m³, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασιών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρονακτικά ή με αναμικτήρα σκυροδέματος), η διάστρωση στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις, η συμπύκνωση και η διαμόρφωση της άνω στάθμης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 127,00

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ

Α.Τ. :23**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ73.33.02.2ΜΡΕπιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, ενδεικτικού τύπου Philkeram Johnson διαστάσεων 30X30cm****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 31 100%**

Επιστρώσεις δαπέδων σε χώρους καθιστικού-δραστηριοτήτων και κουζίνας (πλην λουτρών & γραφείων) με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα πλήρως υαλοποιημένα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, διαστάσεων 30x30 cm, ενδεικτικού Τύπου Kerastar της Philkeram Johnson-ή VITRUVIT, GROUP B1a.Τριών χρωμάτων ως εις σχέδιο σύμφωνα με τη μελέτη. Η επιλογή χρωμάτων και τοποθέτησης θα τύχουν έγκριση της υπηρεσίας.Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 2 έως 5 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου (το οποίο αποζημιώνεται ιδιαίτερα), ή με ειδική κόλλα συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πληρώσεως συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφανείας του δαπέδου. Πλήρης περαιωμένη εργασία χάραξης σχεδίου, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη. Υλικά, πλακίδια, μικροϋλικά, κλπ, επί τόπου, και την εργασία πλήρους κατασκευής.

λ1

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 37,00 ανά μέτρο (m2).**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ****Α.Τ. :24****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ73.33.01.1ΜΡΕπιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, διαστάσεων 20X20****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 31 100%**

Επιστρώσεις δαπέδων λουτρών με κεραμικά πλακίδια ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 3", ενδεικτικού τύπου Philkeram Johnson, ή VITRUVIT, SIXTIES και MONOPOROSA SANTE σύμφωνα με το σχέδιο της μελέτης. Η επιλογή χρώματος και τοποθέτησης θα γίνει σύμφωνα με την μελέτη και θα τύχουν έγκριση της υπηρεσίας. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, με ειδική κόλλα συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πληρώσεως συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφανείας του δαπέδου. Πλήρης περαιωμένη εργασία χάραξης σχεδίου, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη. Υλικά, πλακίδια, μικροϋλικά, κλπ, επί τόπου, και την εργασία πλήρους κατασκευής.

λ1

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 34,50 ανά μέτρο (m2).**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ****Α.Τ. :25****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ73.35.03 Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7326.1 100%**

Περιθώρια (σουβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια οποιουδήποτε τύπου διαστάσεων 10 x 30 cm ή 7,5x30 cm, ενδεικτικού τύπου Kerastar της Philkeram Johnson μονόχρωμα ή έγχρωμα, με αρμούς πλάτους 2 mm. Η επιλογή χρώματος και τοποθέτησης των σοβατεπιών θα τύχουν έγκριση της υπηρεσίας. Η δόμηση και η αρμολόγηση, θα γίνει με κατάλληλη τσιμεντοκονία ή κόλλα. Πλήρης περαιωμένη εργασία, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού, υλικά, πλακίδια,

μικροϋλικά, κλπ, επί τόπου, και την εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 6,00

(Ολογράφως) : ΕΞΙ

A.T. : 26

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ72.47.03

Κάλυπτρα για την εξομάλυνση υψομετρικής διαφοράς μεταξύ δυο δαπέδων διαφορετικών υλικών.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6543 100%

Κάλυπτρα για την εξομάλυνση υψομετρικής διαφοράς μεταξύ δυο δαπέδων διαφορετικών υλικών. Προφίλ αλουμινίου τύπου 33301, μεταξύ νέων κολλητών πλακιδίων επί υπάρχοντος μωσαϊκού και υπάρχοντος μαρμάρινου σκαλοπατιού. Στερεωμένες με ειδικούς ήλους.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,50

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 27

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ73.34.01.1ΜΡ Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια ενδεικτικού τύπου Philkeram Johnson, διαστάσεων 20Χ20.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 26.1 100%

Επενδύσεις τοίχων λουτρών και κουζίνας, με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα, ανυάλωτα πλήρως υαλοποιημένα χρωματιστά, αντοχής σε απότριψη ενδεικτικού Τύπου Philkeram Johnson ενδεικτικού τύπου Kerastar GROUP B1a για την κουζίνα- και GROUP 3 για τα λουτρά. Τα χρώματα στα κεραμικά πλακίδια κουζίνας θα είναι σε ποσοστό 75% OLYMPOS και 25% AEOLOS ενδεικτικού τύπου Kerastar. Στα λουτρά θα είναι Τύπου Philkeram Johnson ενδεικτικού τύπου MONOPOROSA SANTE ή ενδεικτικού τύπου MAINZU-VICTORIAN DECO GROUP 3 σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης. Στις κουζίνες και στα λουτρά τα πλακίδια θα τοποθετηθούν έως 2.50μ ύψος, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης. Τα χρώματα και η τοποθέτηση των πλακιδίων θα τύχουν έγκριση της υπηρεσίας. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων, με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου (το οποίο αποζημιώνεται ιδιαίτερα) με πρόσμικτο βελτιωτικό της πρόσφυσης με την επιφάνεια εφαρμογής, ή με κόλλα

συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, το αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο, ή με ειδικό υλικό συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια, ο επιμελής καθαρισμός των τελικών επιφανειών του τοίχου και η διαμόρφωση οπών για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων, διακοπών, ρευματοδοτών κ.λπ. Πλήρης περαιωμένη εργασία χάραξης σχεδίου, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού, υλικά, πλακίδια, μικροϋλικά, κλπ, επί τόπου, και την εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη.

λ1

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 34,50

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 28**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ.62.02****Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m²****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6202 100%**

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών υαλοστασίων βάρους άνω των 10 kg/m² από ποικίλες σιδηρές διατομές κουφωμάτων απλής, διπλής ή πολλαπλής επαφής, σταθερά ή κινητά και γενικά σιδηρές διατομές, υλικά και εξαρτήματα συγκόλλησης, στερέωσης, ανάρτησης και λειτουργίας και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 200,00****(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ****A.T. : 29****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ.62.21****Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6221 100%**

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών θυρών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους οποιασδήποτε διατομής, καρφωτών, με ή χωρίς εντορμίες, με όλα τα εξαρτήματα στερέωσης, ανάρτησης και λειτουργίας, με κοινή κλειδαριά και ορειχαλκίνες χειρολαβές, καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής τοποθέτησης και λειτουργίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 200,00****(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ****A.T. : 30****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ76.26****Αλεξίσφαιροι υαλοπίνακες πάχους 42 mm****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7609.2 100%**

Αλεξίσφαιροι υαλοπίνακες (και αντιβανδαλιστικοί) συνολικού πάχους 42 mm, διαφανείς ή ημιαδιαφανείς, ικανοί κατ ελάχιστον να αντέξουν σε βολή περιστρόφου των 9 mm από απόσταση 10 m, οποιωνδήποτε διαστάσεων, πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα από ΝΕΟΠΡΕΝ (για την παραλαβή των παραμορφώσεων χωρίς θραύση του υαλοπίνακος) και σιλικόνη, σε κατάλληλη υποδομή του κουφώματος, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 530,00****(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ****A.T. : 31****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΗ74.90.02****Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαροσκληρό έως εξαιρετικά σκληρό**

Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων για κατωκάσια θυρών ή παραθύρων εσωτερικών ή εξωτερικών από μάρμαρο σκληρό προελεύσεως Πεντέλης πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Ταινίες επιστρώσεων από λ1

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,40**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. : 32

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ77.81.01.1 Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7786.1 100%

Χρωματισμοί εσωτερικών τοιχών σπατουλαριστοί ενδεικτικού τύπου VIVECRYL επί επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δυο διαστρώσεις. Προετοιμασία της επιφανείας, αστάρωμα, σπατουλάρισμα, και διάστρωση χρώματος υδατικής διασποράς ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο στρώσεις. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία. Τα χρώματα θα τύχουν έγκριση της υπηρεσίας.

λ1

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,40**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. : 33

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.84.02 Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7786.1 100%

Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις. Προετοιμασία των επιφανειών, εφαρμογή ειδικής γάζας στις συναρμογές των γυψοσανίδων, αστάρωμα με υλικό έμφραξης των πόρων της γυψοσανίδας (για την μείωση της απορροφητικότητάς της) και διάστρωση δύο στρώσεων χρώματος ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Υλικά επί τόπου του έργου και εργασία.

Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 13,80**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

Α.Τ. : 34

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ77.80.02.2 Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7786.1 100%

Χρωματισμοί εξωτερικών τοιχών ενδεικτικού τύπου VIVECRYL THERMOELASTIC (θερμομονωτικό και αντιμυχλικό χρώμα), επί επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δυο διαστρώσεις. Προετοιμασία της επιφανείας, αστάρωμα με αστάρι ενδεικτικού τύπου VIVEDYR της BIBEXPM και διάστρωση του χρώματος υδατικής διασποράς ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο στρώσεις. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία. Τα χρώματα θα τύχουν έγκριση της υπηρεσίας.

λ1

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 11,60**(Ολογράφως) : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

A.T. : 35**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ78.05.13.1 Πρόσθετη τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2.**

Πρόσθετη τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2.

λ1

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,20**(Ολογράφως) : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ****A.T. : 36****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΜΡ61.30.01 Μεταλλικός σκελετός κοινής ψευδοροφής****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6118 100%**

Κατασκευή αφανούς συστήματος στερέωσης, ενδεικτικού τύπου KNAUF D131, επιπέδου μεταλλικού σκελετού για κοινές ή ανθυγρές γυψοσανίδες για ψευδοροφές οποιουδήποτε σχήματος και μεγέθους και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο. Αφορά αφανή στερέωση ελεύθερου συστήματος ψευδοροφής.

Ο μεταλλικός σκελετός, από οριζόντιες γαλβανισμένες διατομές χαλυβδόφυλλου πάχους 0,6 mm με νευρώσεις ενδεικτικού τύπου KNAUF, εδράζεται στους περιμετρικούς τοίχους σε περιμετρικό προφίλ έδρασης από στρωτήρες ενδεικτικού τύπου UW 125, σχήματος πλάγιου "Π", διαστάσεων 125x40x0.6 mm.

Ο μεταλλικός σκελετός στερέωσης αποτελείται από δύο ορθοστάτες, από γαλβανισμένες διατομές χαλυβδόφυλλου πάχους 0,6 mm με νευρώσεις ενδεικτικού τύπου KNAUF, και διαμορφώνεται από δύο διατομές τοποθετημένες "πλάτη με πλάτη" σχήματος πλάγιου "Π" αξονικά ενωμένες με μεταλλικές βίδες LB 3.5x9.5. Οι ορθοστάτες είναι ενδεικτικού τύπου KNAUF προφίλ 2xCW 125x50x0,6.

Οι διπλοί αυτοί ορθοστάτες τοποθετούνται σε αξονική απόσταση ανά 0,60 m.

Η στερέωση ή η έδραση για περιμετρική στήριξη σε τοίχο, γίνεται με τους ίδιους στρωτήρες ενδεικτικού τύπου UW 125.

Συμπεριλαμβάνονται μαζί και με όλα τα μικρουλικά προς δημιουργία σκοτίας στους τοίχους, γωνιόκρανα ενδεικτικού τύπου KNAUF αναλόγου προφίλ, ήλοι ενδεικτικού τύπου 'HILTI', σύνδεσμοι και μικροϋλικά καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ (αριθμητικά) 26,00€

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 26,00**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ****A.T. : 37****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙΜΡ78.305.01 Ψευδοροφή ισόπεδη ή ανισόπεδη από κοινές γυψοσανίδες με ηχομόνωση****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809 100%**

Ψευδοροφή οριζόντια, ισόπεδη, με ηχομόνωση, με μια θυρίδα επισκεψιμότητας ανά χώρο, που να επιδέχεται φωτιστικά, αποτελούμενη από ΔΥΟ ενιαίες έτοιμες κοινές ή ανθυγρές (στα λουτρά) λείες πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12,5 mm έκαστη ενδεικτικού τύπου KNAUF, τοποθετημένες σε απόσταση 125mm μεταξύ τους δηλαδή στην άνω και στην κάτω παρειά του ορθοστάτη ενδεικτικού τύπου της KNAUF CW 125x50x0,6.

Ανάμεσα στις δύο αυτές πλάκες γίνεται τοποθέτηση ηχομονωτικού φυσικού ορυκτοβάμβακα ενδεικτικού τύπου KNAUF ultra acoustic πάχους 45 χιλ., αναλόγων διαστάσεων. Οι πλάκες γυψοσανίδας και ο ορυκτοβάμβακας είναι στερεούμενες επί κατάλληλου κρυφού γαλβανισμένου μεταλλικού σκελετού ενδεικτικού τύπου D131 της KNAUF σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνονται:

α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού έδρασης στους τοίχους για

την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.

β) Η τοποθέτηση των εμφανών ή μή, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος

γ) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

δ) υλικά και μικρουλικά (ταινίες - στόκους-γάζες κτλ.) καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

στ) προμήθεια και τοποθέτηση ορυκτοβάμβακα πάχους 45 χιλ. ανάμεσα στις δυο πλάκες γυψοσανίδας, εντός του ύψους του σκελετού D131 της KNAUF.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) τοποθετημένης ψευδοροφής.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 26,75

(Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 38

Αρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\54.38.02

Υαλόθυρα δρομική ξύλινη με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5437 100%

Κατασκευή υαλόθυρας από ξυλεία τύπου Σουηδίας, πάχους 5 cm μονόφυλη ή πολύφυλη οϊωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίων με περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινί) 2x5 cm, πλαίσια (τελάρια) θυροφύλλων περαστιά 5x11 cm, πλήρη στο κάτω τμήμα, και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (εκτός από χωνευτή κλειδαριά και χειρολαβές) και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης για πλήρη λειτουργία, περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.

Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 220,00

(Ολογράφως): ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ

A.T. : 39

Αρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\54.71

Φύλλα ερμαρίων ταμπλαδωτά

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5471 100%

Φύλλα ερμαρίων ταμπλαδωτά από λευκή ξυλεία, οϊωνδήποτε διαστάσεων, μονόφυλλα ή πολύφυλλα με κάσσα 5x6,5 cm με περιθώριο (περβάζι) 2x5 cm, πλαίσιο (τελάρο) και τραβέρσες φύλλων 3,5x6,5 cm, ταμπλάδες από σανίδες πάχους 1,5 cm, πλάτους το πολύ 8 cm συνδεδεμένες με κόλλα και απλή επαφή (απλό φιλιάσι) με ή χωρίς κυμάτια (εργαλεία, ταμπλαδορόκανο) σύνδεση των δίφυλλων ερμαρίων με εντορμία και γλωττίδα (γκινισιά και παταδούρα, αρσενικοθήλυκο) όπως στο σχέδο, με τα σιδηρικά ανάρτησης και με ξυλίνη ή ορειχαλκίνη απλή χειρολαβή (πόμολο), κλειδαριά τύπου σπανιολέτας εσωτερικής και εν γένει υλικά κατασκευής, ανάρτησης, στήριξης και λειτουργίας και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 150,00

(Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ

A.T. : 40

Αρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\ΜΡ64.05

Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα για ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6403 100%

Κατασκευή, προμήθεια, στερέωση και τοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων, περιφράξεων απλού σχεδίου με σωλήνες γαλβανιζέ και πλέγμα δικτυωτού γαλβανιζέ ως εις ακόλουθη περιγραφή.

Συμπεριλαμβάνεται και η διάνοιξη θεμελίων 20x20x50 εκ. και η πλήρωσή τους με μπετόν C16/20, για την τοπική θεμελίωση κάθε σωλήνα γαλβανιζέ, 1.ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΑΧΟΥΣ 1,5 mm ΥΨΟΥΣ 2,70 Μ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 42.

(ανά 2,00 Μ. ΕΝΑΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΟΥΣ 2,70 Μ.)

2.ΠΛΕΓΜΑ ΔΙΚΤΥΩΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 50 μ.μ.για γενική περίφραξη περιβάλλοντα χώρου και 28μ.μ.γύρω από γήπεδο πετοσφαίρισης /καλαθοσφαίρισης , ΠΑΧΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ 2,2 mm, ΚΟΥΤΑΚΙ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ 55mm x 55mm ,ΥΨΟΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ 2,20 Μ.

3. ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΜΙΑ ΠΟΡΤΑ ΥΨΟΥΣ 2,20 Μ. ΚΑΙ ΠΛΑΤΟΥΣ 1,00 Μ. ΜΕ ΕΝΑ "X" &

ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ & κλειδαριά

4.ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΑΧΟΥΣ 1,5 mm & ΜΗΚΟΥΣ 2,50 Μ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 42 , ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΗ ΣΤΕΨΗ

5.ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ.

6.ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ "ΟΥΓΙΑ" ΠΑΧΟΥΣ 2,2mm.

Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 100,00

(Ολογράφως): ΕΚΑΤΟ

A.T. :41

Άρθρο :ΚΕΘΕΑ ΜΡΣ01

Διαμόρφωση κήπου, πλήρης κατασκευή & φύτευση ζαρντινιρών

Κωδικός αναθεώρησης: ΠΡΣ 5610 100%

Διαμόρφωση κήπου, με τοποθέτηση 26 ανεξάρτητων χυτών τσιμεντινών δια λευκού ή κοινού οπλισμένου τσιμέντου C16/20 ζαρντινιερών διαστάσεων h=0,90 * l=1,50 *b=0,60 η καθεμιά - ή αντίστοιχων τσιμεντένιων προκατασκευασμένων - καθ' όλο το μήκος των δυο καθέτων πλευρών του προαυλίου (περίπου 22,00 μ*2=44,00μμ) και της μίας βορεινής επιμήκους πλευράς του γηπέδου ,μήκους 19,00μ. με επιφάνειες φύτευσης. Η διαμόρφωση θα περιλαμβάνει:

1)Διαμόρφωση λεκανών φύτευσης με οπλισμένο σκυρόδεμα ή χρήση έτοιμων προκατασκευασμένων, αντιριζική μεμβράνη αποστράγγισης και υπόβαση από χονδρόκοκκη ελαφρόπετρα,

2)Γέμισμα με -κατάλληλο για τα συγκεκριμένα φυτά- κηπευτικό χώμα,

3)Φύτευση 5 δένδρων (2 λεμονιές ,πορτοκαλιά,αμυγδαλιά και ελιά)κατά μήκος της μακριάς πλευράς του γηπέδου καθώς και φύτευση θάμνων και συστάδων με ποώδη φυτά εντός των υπολοίπων ζαρντινιέρων,

4)Εγκατάσταση πλήρους συστήματος αυτόματου ποτίσματος, από την παροχή ύδρευσης του προαυλίου.

Οι επιμέρους επιλογές υλικών και διαμορφώσεων θα γίνουν επί τόπου από τον Επιβλέποντα Αρχιτέκτονα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την επιτυχή κατασκευή του κήπου και την εφαρμογή όλων των κατασκευών του σε πλήρη λειτουργία.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 4.000,00

Τιμή ανά τετρακ. μ.

(Ολογράφως): ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ

A.T. :42

Άρθρο :ΝΑΟΙΚ Α\MP54.81

ΚΙΟΣΚΙ

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5471 100%

Κατασκευή τριών ξύλινων κιοσκιών διαστάσεων 3,50*3,50μ.και ελεύθερου ύψους 2,50 από ξυλεία από πεύκο Σουηδίας - πιστοποιημένη για χρήση εξωτερικών χώρων , διαστάσεων κολωνών-δοκών πετώματος ως εις σχέδια λεπτομερειών μελέτης.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η εκσκαφή μικρού βάθους προκειμένου να κατασκευαστεί η βάση έδρασης από ωπλισμένο σκυρόδεμα C16/20 πάχους 10 εκ. ικανών

διαστάσεων για την στερέωση των μεταλλικών βάσεων για την υποδοχή των ξύλινων κολωνών ως εις σχέδια λεπτομερειών.

Συμπεριλαμβάνονται εν γένει υλικά κατασκευής των τριών στεγών ύψους 0,60 μ.από ξύλινο πέτσωμα και επικάλυψη τους από Παραδοσιακά ασφαλικά κεραμίδια Diamant ενδεικτικού τύπου Wind Tech ,ρομβοειδούς μορφής πράσινου χρώματος, εργασίες στήριξης κολωνών/κατασκευής βάσης ,βερνίκια αδιάβροχο,αντηρίδες και όλα τα υλικά μικρουλικά , αντηρίδες και εργασία, που απαιτείται για πλήρους κατασκευής,

τοποθέτησης , στερέωσης και παράδοσης σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3.500,00

(Ολογράφως) : ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ

A.T. : 43

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\ΜΡ73.11

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7311 100%

Αθλητικό ,ελαστικό επαλειφόμενο,αντιολισθητικό σύστημα δαπέδου, εφαρμοζόμενο επάνω σε βάση οπλισμένου σκυροδέματος C16\20,πάχους 10 εκ.,στεγανωμένη με τσιμεντεπιφάνεια C 12/15 , που χρησιμεύει και ως επιφάνεια δημιουργίας ρύσεων ,μέσου πάχους 7 εκ.

Το γήπεδο είναι στον εξωτερικό χώρο εκτεθειμένο σε εξωτερικές καιρικές συνθήκες διαστάσεων 9,70*18,00μ.για βόλεϋ-μπάσκετ ή χειροσφαίριση. Περιλαμβάνονται :

Κατασκευή αθλητικού δαπέδου γηπέδου με χυτή ελαστική , ακρυλική, αυτοεπιπεδούμενη, αντιολισθηρή τελική επένδυση, τεχνικά ισοδύναμη με το ενδεικτικού τύπου POLAT ELASTOTURF 851 αποχρώσεως ΚΕΡΑΜΙΔΙ, πιστοποιημένο δάπεδο από τη Διεθνή Ομοσπονδία Αντισφαίρισης Ι.Τ.Ε.

1-Πριν την έναρξη των εργασιών το υπόστρωμα της τσιμεντεπιφάνειας πρέπει να καθαριστεί επιμελώς από σκόνες και τυχόν υπολείμματα και να γίνει εφαρμογή του ενδεικτικού τύπου RITIVEX 1102 (συγκολλητική ρητίνη), ως ΑΣΤΑΡΙ .

2-Εν συνεχεία σφραγίζονται οι πόροι με χυτό, αυτοεπιπεδούμενο υλικό, ασφαλικής και ακρυλικής βάσης, δύο συστατικών, τεχνικά ισοδύναμο με το ενδεικτικού τύπου POLAT ELASTOSPORT 853, σε πάχος ενός έως 1,5 χιλιοστού (1-1,5 mm), με ειδικά εργαλεία (ρακλέτες).Εφαρμογή σε δυο ή περισσότερες στρώσεις.

3-Τέλος ακολουθεί διάστρωση της τελικής επιφάνειας με το ενδεικτικού τύπου POLAT ELASTOTURF 851 αποχρώσεως ΚΕΡΑΜΙΔΙ ,που είναι χυτό, ελαστικό, αντιολισθητικής υφής, έτοιμου προϊόντος ακρυλικής βάσης χωρίς επιπλέον προσθήκη χαλαζιακής άμμου τύπου σε 2 σταυροειδείς στρώσεις, στην επιθυμητή απόχρωση σε πάχος 1,5-2,00 χιλιοστά.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και

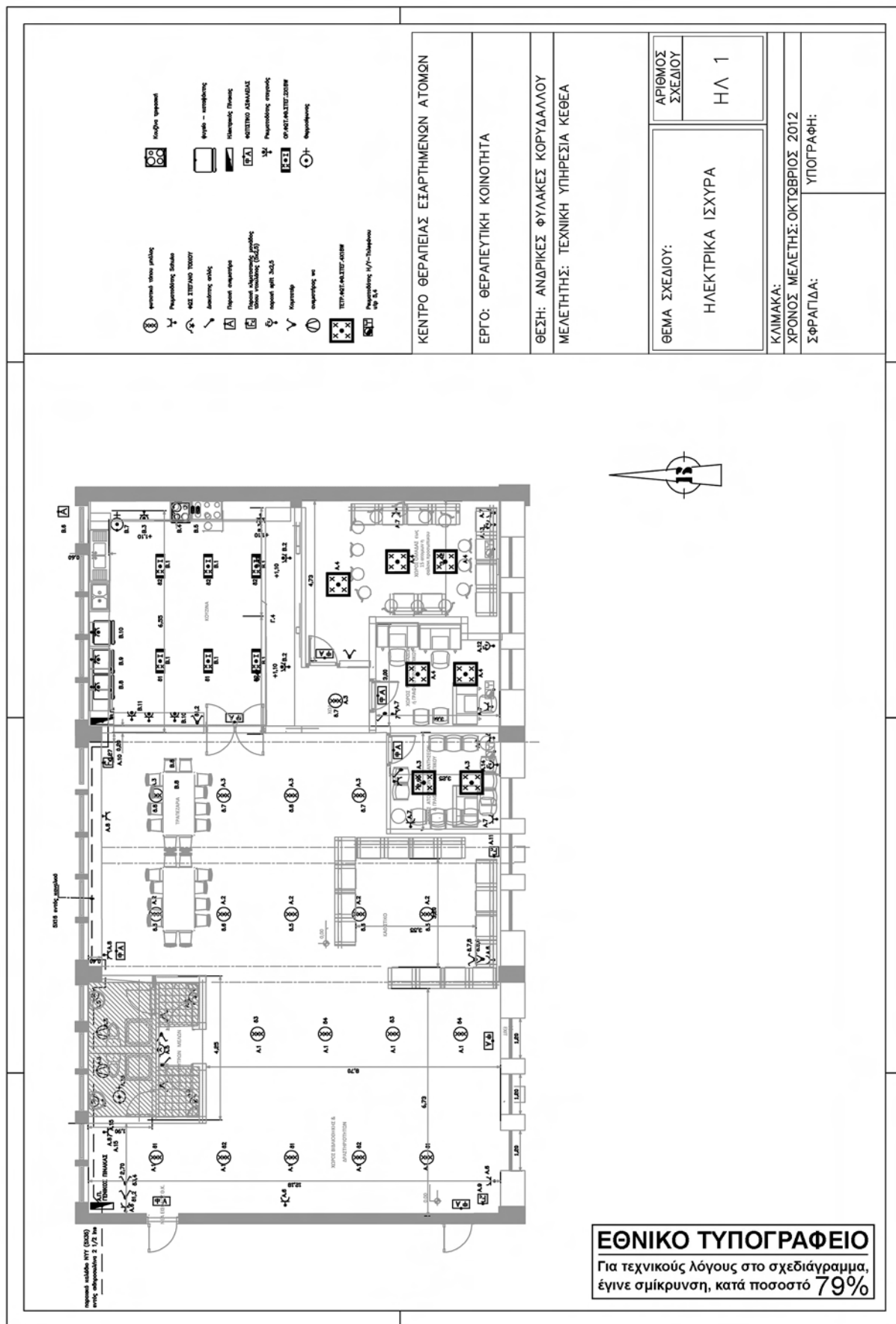
4- η γραμμογράφηση (διαγράμμιση αθλητικού γηπέδου μπάσκετ) του γηπέδου με χρώμα υψηλών αντοχών κατάλληλο για εξωτερικές επιφάνειες, με βάση από ακρυλικές ρητίνες, τεχνικά ισοδύναμη με το ενδεικτικού τύπου POLAT ELASTOMARK 818 . Ο Ανάδοχος, πριν την έναρξη των εργασιών, θα πρέπει να προσκομίσει στην Υπηρεσία το αντίστοιχο πιστοποιητικό Ι.Τ.Ε. του συστήματος δαπέδου, προς έγκριση καθώς επίσης και ISO 9001 περί πιστοποίησης στην τοποθέτησης αθλητικών δαπέδων είτε του ιδίου είτε του συνεργείου εφαρμογής στο οποίο θα αναθέσει την εργασία τοποθέτησης.

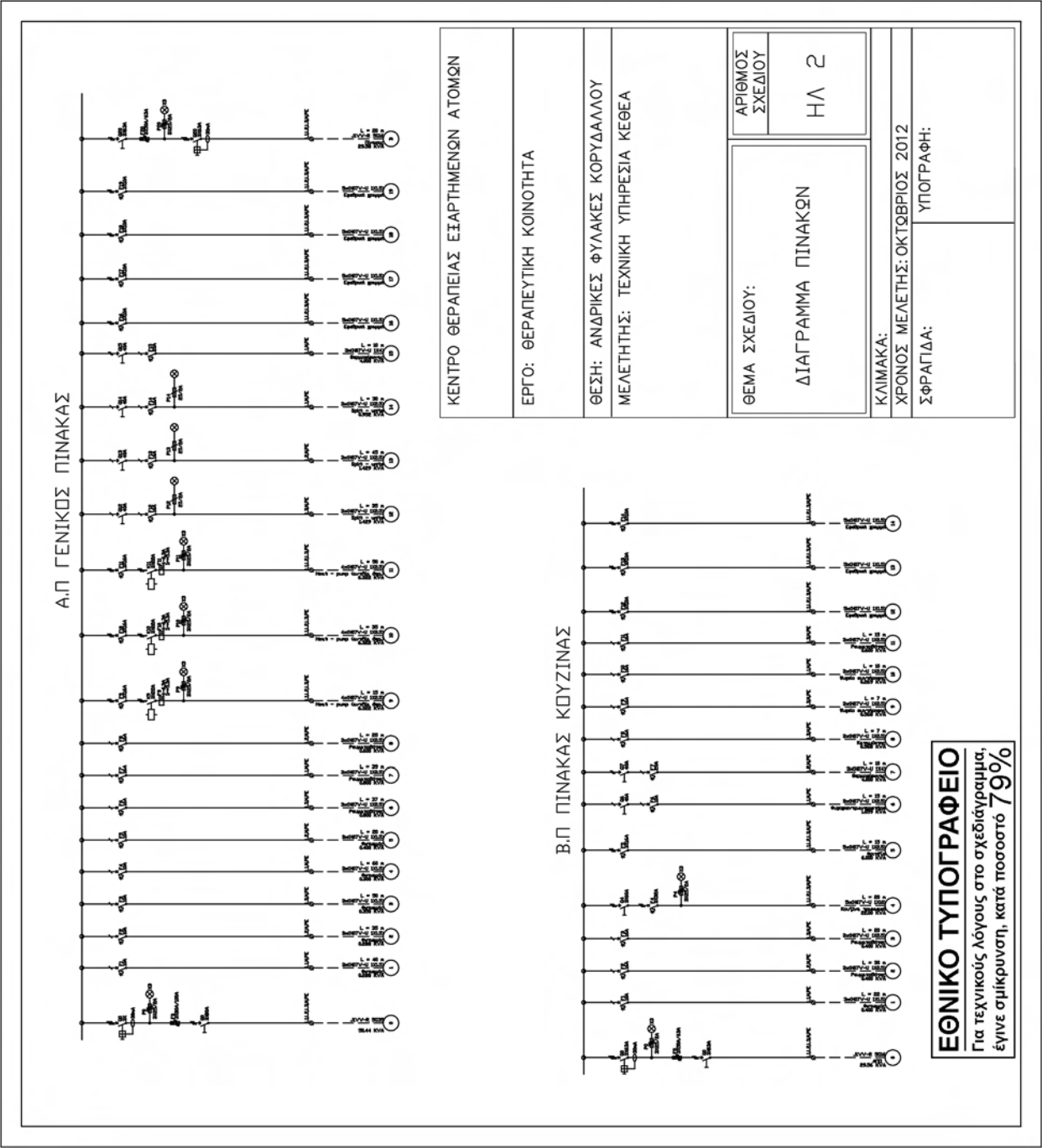
5- Το σκάψιμο του υπάρχοντος εξωτερικού χώρου κατά 10 εκ. στις ανάλογες διαστάσεις , προκειμένου να κατασκευαστεί η βάση του γηπέδου.

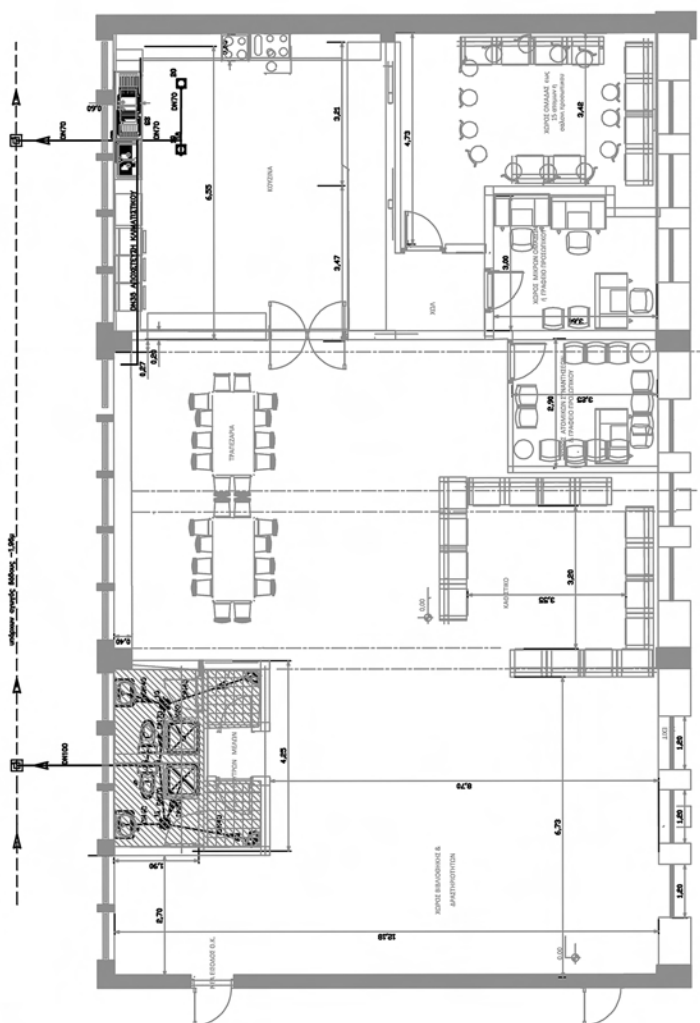
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) περατωμένης επιφάνειας

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δέκα επτά

(Αριθμητικά) : 17,00







Σιφώνι δαπέδου DN 70

Νερούχτης κουζίνας

Λεκάνη

Στοιχείο

ΚΕΝΤΡΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ

ΕΡΓΟ: ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

ΘΕΣΗ: ΑΝΔΡΙΚΕΣ ΦΥΛΑΚΕΣ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΕΘΕΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

**ΑΡΙΘΜΟΣ
ΣΧΕΔΙΟΥ**

ΑΠ 1

КЛИМАКА:

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012

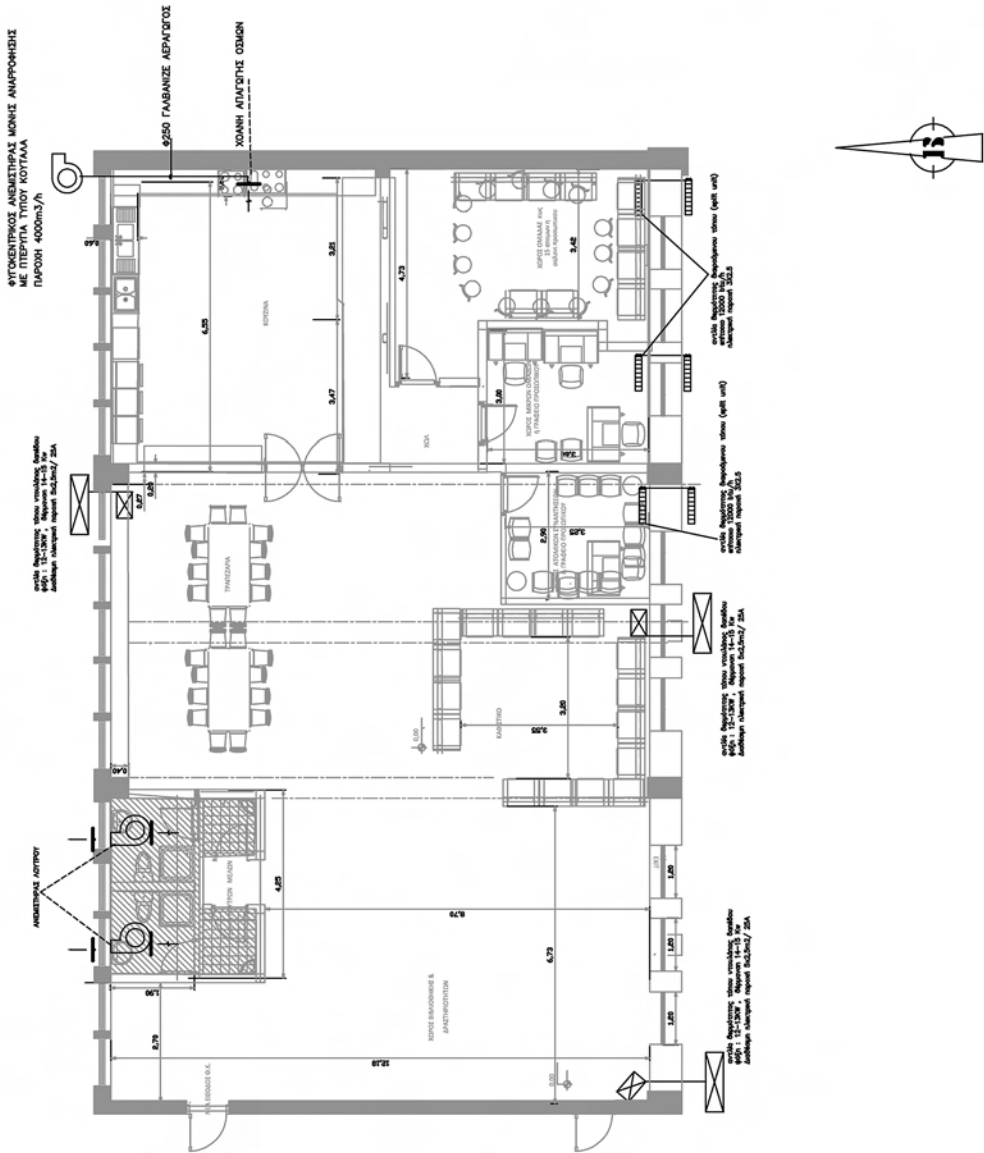
ΣΦΡΑΓΙΔΑ:

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 78%

ΚΕΝΤΡΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ	
ΕΡΓΟ: ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	
ΘΕΣΗ: ΑΝΔΡΙΚΕΣ ΦΥΛΑΚΕΣ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΕΘΕΑ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΨΥΧΗ – ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	ΚΛ 1
ΚΛΙΜΑΚΑ:	ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012
ΣΦΡΑΓΙΔΑ:	ΥΠΟΓΡΑΦΗ:



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 80%

[illegible]

English edition copyright © 2012

Pyrophosphatase guided
"DOT" (active)

1000

ΚΕΝΤΡΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ

ΕΡΓΟ: ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

ΘΕΣΗ: ΑΝΔΡΙΚΕΣ ΦΥΛΑΚΕΣ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΕΘΕΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ

**ΑΡΙΘΜΟΣ
ΣΧΕΔΙΟΥ**

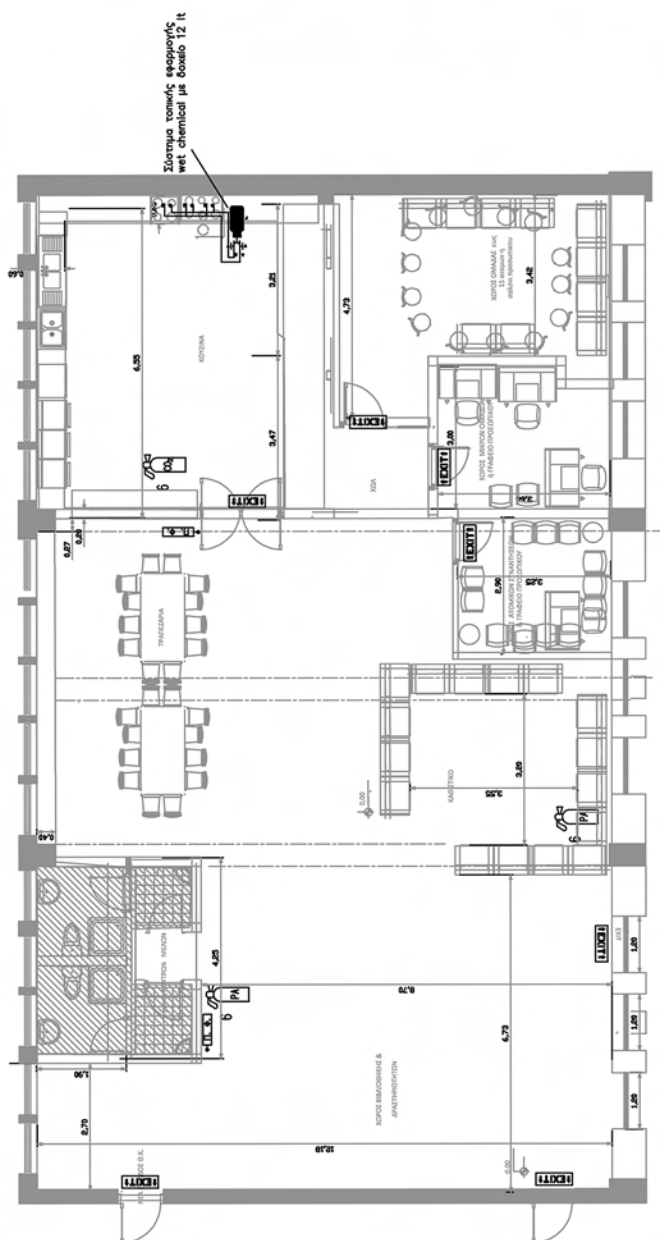
ΠΥ 1

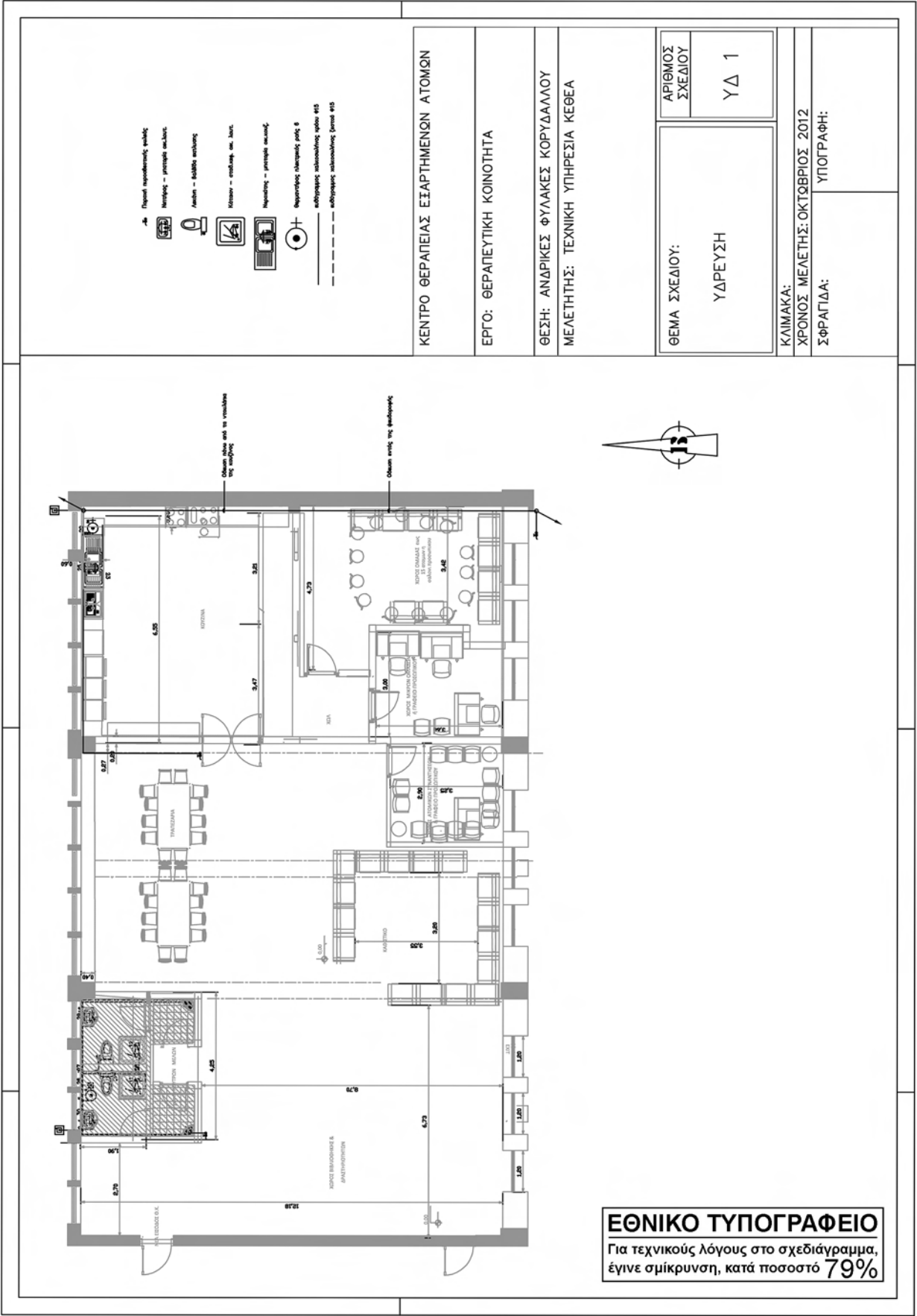
KΛΙΜΑΚΑ:

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012

ΣΦΡΑΓΙΔΑ:

УПОГРАФН:





ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό **79%**

ΚΕΘΕΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΕΡΓΟ:
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΟΥ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΟΛΑΪΟΥ ΤΗΣ
Θ.Σ. ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ ΤΩΝ Α.Φ.Σ.

ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
ΚΕΘΕΑ ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ

ΘΕΣΗ:
ΑΝΔΡΙΚΕΣ ΦΥΛΑΚΕΣ
ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΚΑΤΟΨΗ
ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ

1

ΣΧΗΜΑΤΑ

100

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΕΘΕΑ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΕΘΕΑ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΜΑΚΡΑΛΑΚΗΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

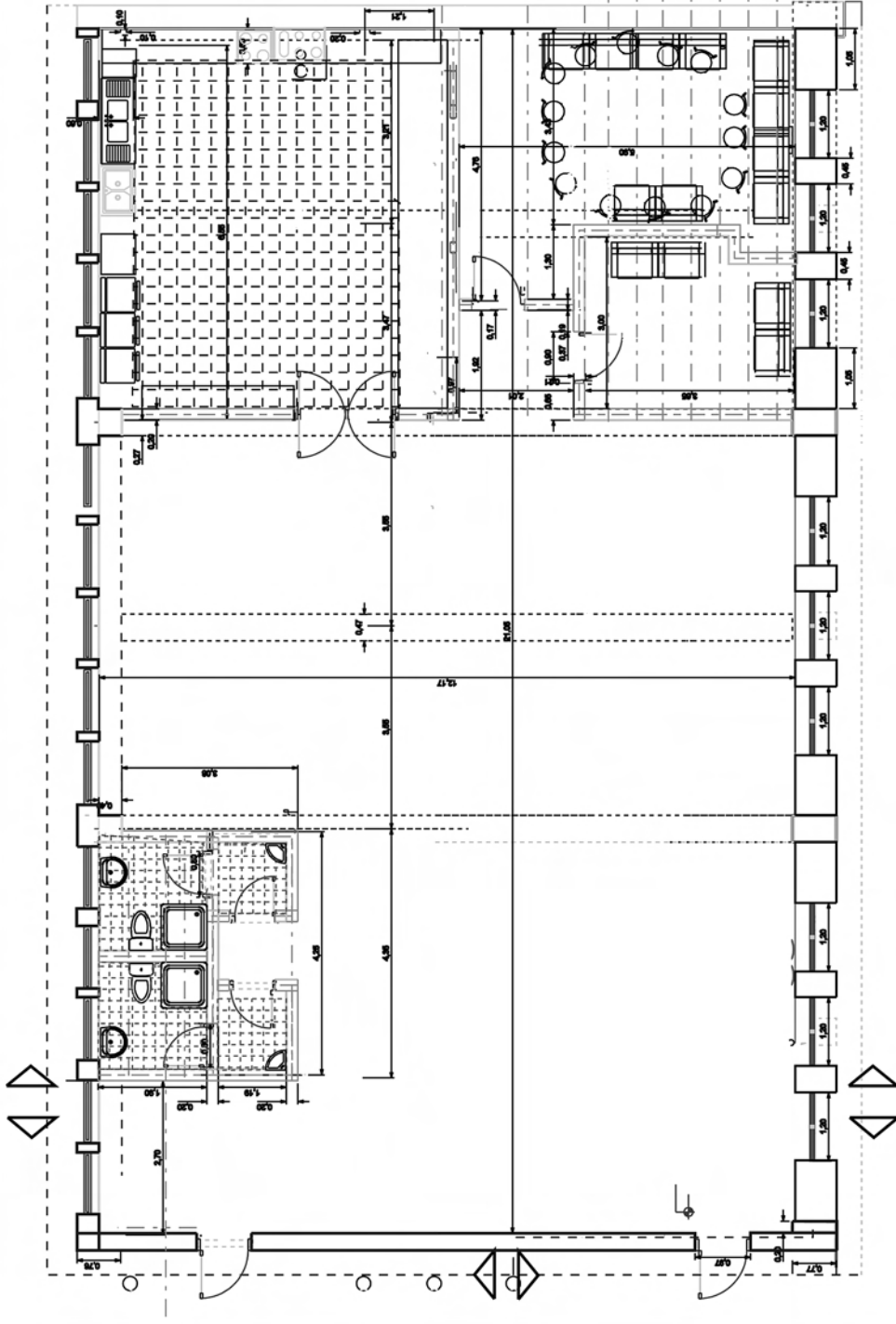
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

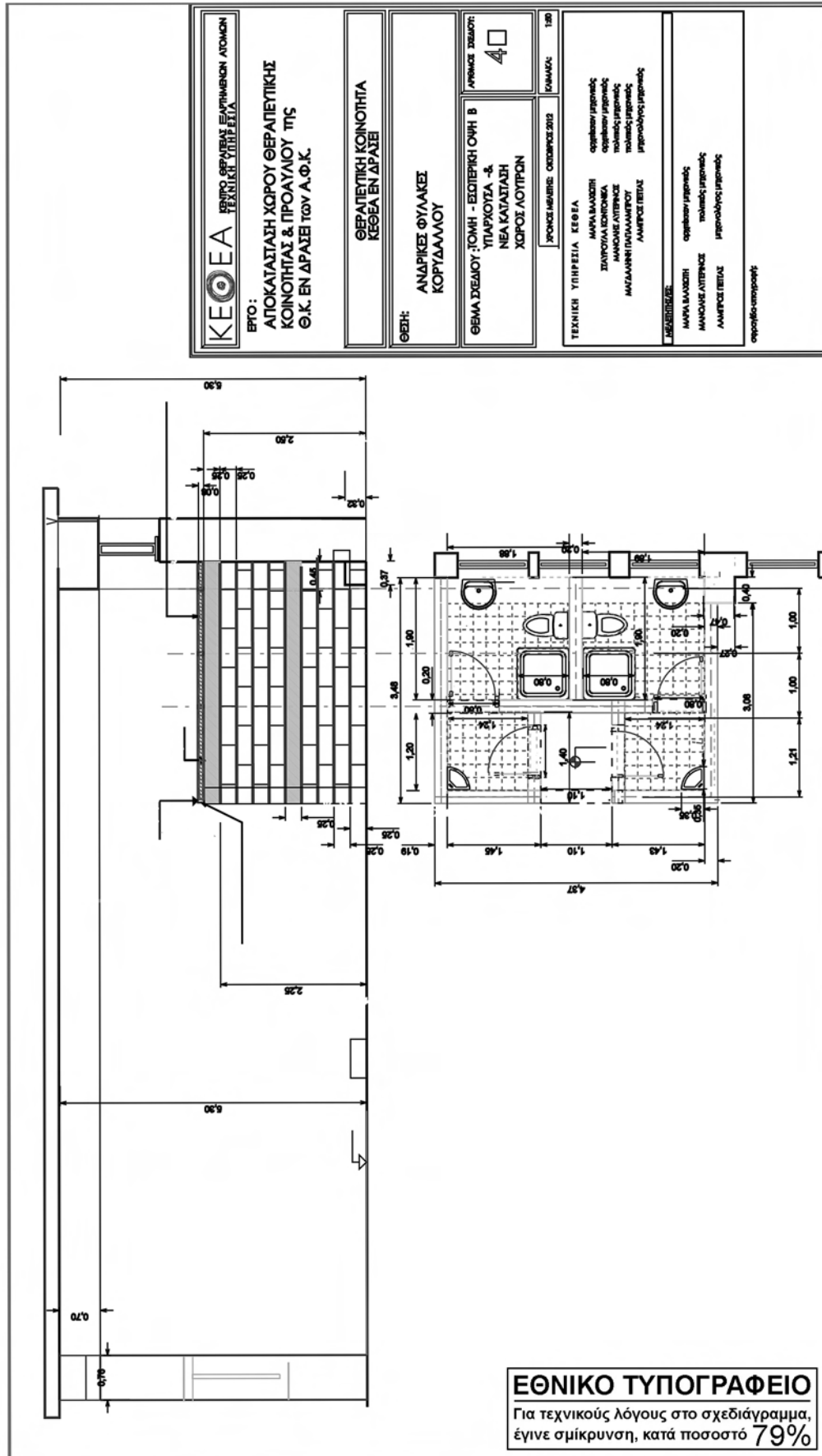
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

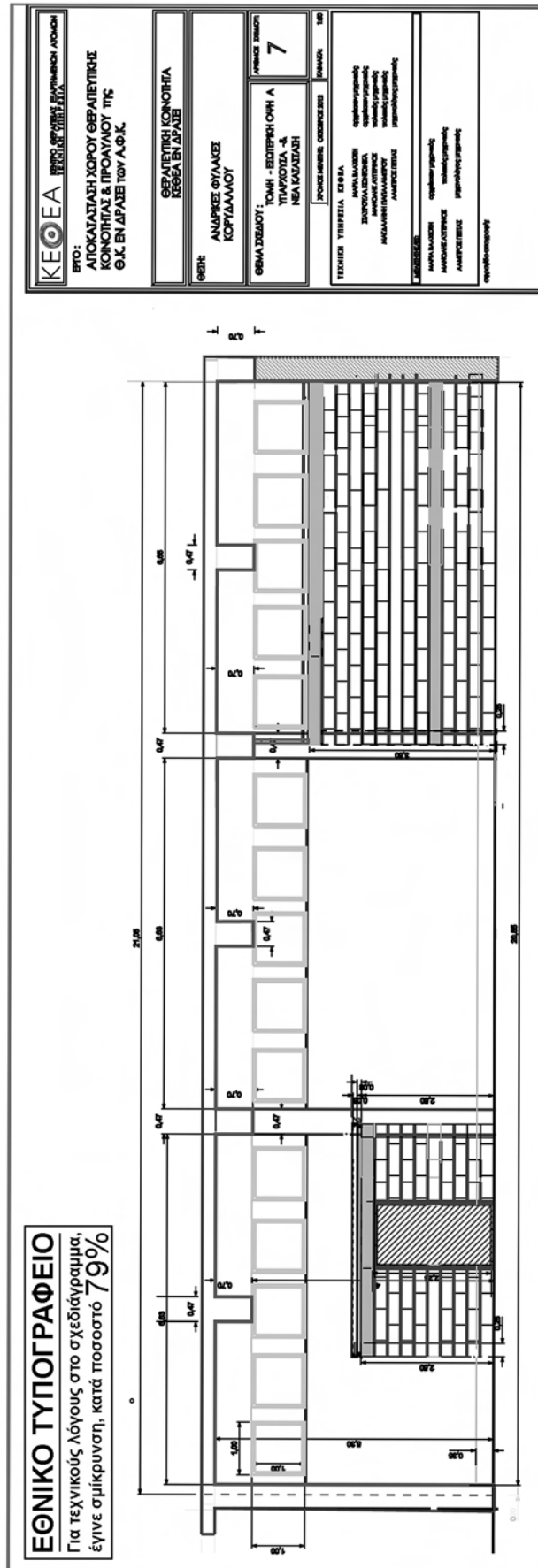
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

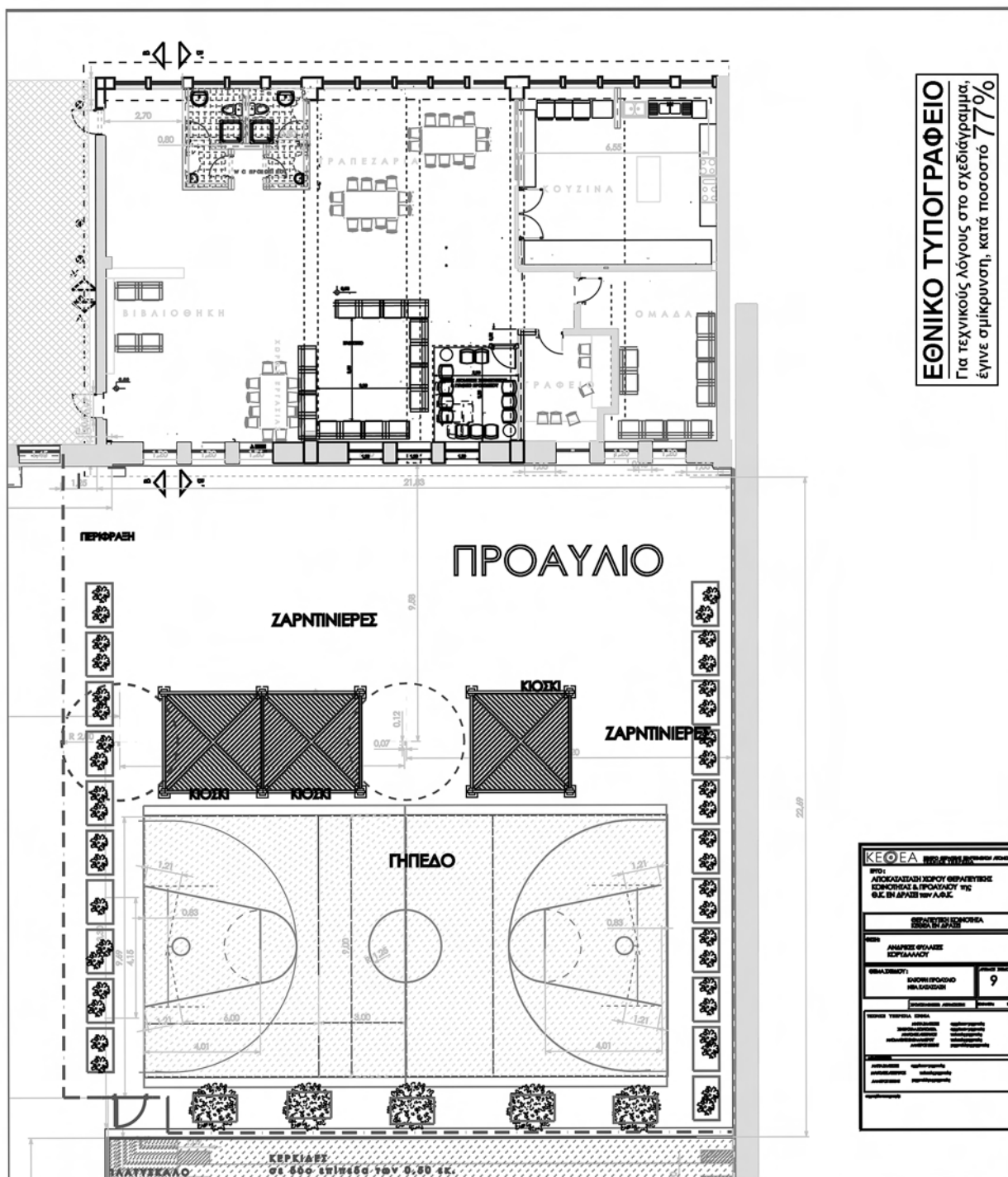
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

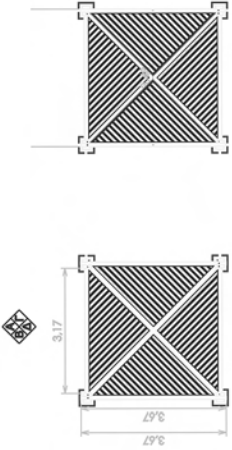




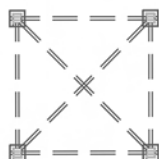




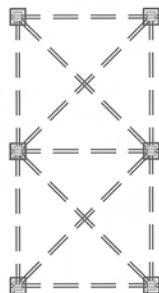
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 62%		ΚΕΟΕΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΑΝΕΥΡΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ο.Ε. ΕΝ ΔΡΑΣΗ Π.Μ.Α.Ε.Σ.	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΑΝΕΥΡΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ο.Ε. ΕΝ ΔΡΑΣΗ Π.Μ.Α.Ε.Σ.		ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΑΝΕΥΡΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ο.Ε. ΕΝ ΔΡΑΣΗ Π.Μ.Α.Ε.Σ.	
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΑΝΕΥΡΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ο.Ε. ΕΝ ΔΡΑΣΗ Π.Μ.Α.Ε.Σ.		ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΑΝΕΥΡΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ο.Ε. ΕΝ ΔΡΑΣΗ Π.Μ.Α.Ε.Σ.	



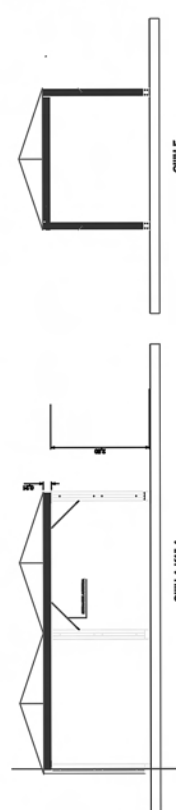
3.17
3.97



3.17
3.97



3.17
3.97



3.17
3.97

ΟΛΑ ΤΑ ΑΡΘΡΑ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΕΑ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΤΗΝ ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ.

ΟΛΕΣ ΟΙ ΦΕΡΟΝΤΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ 210 X 78 ΧΑΤ.

ΤΑ ΣΚΑΦΗ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΡΟΚΑΤΑ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΕΥΚΕΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ 70 X 25 ΧΑΤ.

ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΜΦΩΝΙΕΣ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΔΕΙΟΧΟΡΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΙ ΑΝΑΒΕΒΑΛΕΤΑΙ ΣΤΗΡΕΩΣΗ.

ΟΙ ΣΤΥΛΟΙ ΕΚΔΕΙΧΟΝΤΑΙ ΜΕΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΕΤΡΙΚΗΣ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗΣ 5 ΧΑΤ. ΟΙ ΣΥΜΦΩΝΙΕΣ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΕΝΑ ΑΝΑΒΕΒΑΛΕΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 19 Φεβρουαρίου 2013

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΡΟΥΠΑΚΙΩΤΗΣ



* 0 2 0 0 4 9 8 0 5 0 3 1 3 0 0 4 0 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004